

QUERTANIN® – QUERTANIN® CHOC' – QUERTANIN® INTENSE - QUERTANIN® PLUS – QUERTANIN® Q1– QUERTANIN® SWEET – TAN'COR® – TAN'COR® GRAND CRU – TANFRESH® – TANIN BDX® – TANIN BDX® GR – TANIN GALALCOOL® – TANIN GALALCOOL® SP – TANIN OENOLOGIQUE – TANIN VR COLOR® – TANIN VR GRAPE® – TANIN VR GRAPE® GR – TANIN VR KP – TANIN VR SKIN® – TANIN VR SUPRA® – TANIN VR SUPRA® ELEGANCE

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878
Fecha de emisión: 03/11/2017 Fecha de revisión: 12/03/2021 Reemplaza la versión de: 19/06/2020 Versión: 3.0

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Forma del producto	: Sustancia
Nombre comercial	: QUERTANIN® – QUERTANIN® CHOC' – QUERTANIN® INTENSE - QUERTANIN® PLUS – QUERTANIN® Q1– QUERTANIN® SWEET – TAN'COR® – TAN'COR® GRAND CRU – TANFRESH® – TANIN BDX® – TANIN BDX® GR – TANIN GALALCOOL® – TANIN GALALCOOL® SP – TANIN OENOLOGIQUE – TANIN VR COLOR® – TANIN VR GRAPE® – TANIN VR GRAPE® GR – TANIN VR KP – TANIN VR SKIN® – TANIN VR SUPRA® – TANIN VR SUPRA® ELEGANCE
N° CE	: 215-753-2
N° CAS	: 1401-55-4
Tipo de producto	: Para uso enológico
Grupo de productos	: Producto comercial

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal	: Uso profesional
Especificaciones de utilización industrial/profesional	: Reservado exclusivamente a usuarios profesionales
Uso de la sustancia/mezcla	: Taninos para el tratamiento de los mostos y los vinos.
Uso de la sustancia/mezcla	: Para uso enológico

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor

LAFFORT FRANCE
Apartado CS 61611
33072 BORDEAUX CEDEX - FRANCE
T +33 (0)5 56 86 53 04 - F +33 (0)5 56 86 30 50
info@laffort.com - www.laffort.com

Distribuidor

LAFFORT ARGENTINA
PREDIO INDUSTRIAL, CALLE CASTRO BARROS
1330 CARRODILLA
LUJAN DE CUYO - ARGENTINA
T + 54 261 4962309 - F + 54 261 4964060
info@laffort.com - www.laffort.com

QUERTANIN® – QUERTANIN® CHOC' – QUERTANIN® INTENSE – QUERTANIN® PLUS – QUERTANIN® Q1– QUERTANIN® SWEET – TAN'COR® – TAN'COR® GRAND CRU – TANFRESH® – TANIN BDX® – TANIN BDX® GR – TANIN GALALCOOL® – TANIN GALALCOOL® SP – TANIN OENOLOGIQUE – TANIN VR COLOR® – TANIN VR GRAPE® – TANIN VR GRAPE® GR – TANIN VR KP – TANIN VR SKIN® – TANIN VR SUPRA® – TANIN VR SUPRA® ELEGANCE

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Distribuidor

LAFFORT AUSTRALIA
23 BURWOOD AVENUE
WOODVILLE NORTH
5012 SOUTH AUSTRALIA - AUSTRALIA
T (08) 8360 2200
info@laffort.com - www.laffort.com

Proveedor

LAFFORT ESPAÑA S.A.
TXIRRITA MALEO 12 APTDO 246
20100 RENTERIA (Guipúzcoa) - ESPAÑA
T 0034943344068 - F 0034943344281
info@laffort.com - www.laffort.com

Distribuidor

LAFFORT NEW ZEALAND
4/B GREENWOODS CLOSE
TITIRANGI
Apartado P.O. BOX 60-249
1000 AUCKLAND - NEW ZEALAND
T 64 (0) 21 322 290
info@laffort.com - www.laffort.com

Distribuidor

LAFFORT USA
1460 CADER LANE
SUITE C
CA 94954 PETALUMA - USA
T +1 (707) 775 4530
laffortusa@laffort.com - www.laffortusa.com

Distribuidor

LAFFORT CHILE
PARCELA 233, LOTE 2,
COLONIA KENNEDY, SECTOR HOSPITAL
9540000 PAINE - CHILE
T +56 22 979 1590 - F +56 9 5201 7140
info@laffort.com - www.laffort.com

Distribuidor

LAFFORT ITALIA
S.P. PER CASTELNUOVO SCRIVIA S.N.C.
15057 TORTONA AL
T +39 0131 863 608 - F +39 0131 821 305
laffortitalia@laffort.com - www.laffort.com

Distribuidor

LAFFORT SOUTH AFRICA
32 ZANDWYK PARK
7646 PAARL - SOUTH AFRICA
T +27 21 882 8106
info@laffort.com - www.laffort.com

1.4. Teléfono de emergencia

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
Argentina	Centro nacional de intoxicaciones	Av. Presidente Illia y Marconi 1684 El Palomar - Pcia. de Buenos Aires	0-800-333-0160 +56 2 2 247 3600	

**QUERTANIN® – QUERTANIN® CHOC' – QUERTANIN® INTENSE -
 QUERTANIN® PLUS – QUERTANIN® Q1– QUERTANIN® SWEET –
 TAN'COR® – TAN'COR® GRAND CRU – TANFRESH® – TANIN BDX®
 – TANIN BDX® GR – TANIN GALALCOOL® – TANIN GALALCOOL®
 SP – TANIN OENOLOGIQUE – TANIN VR COLOR® – TANIN VR
 GRAPE® – TANIN VR GRAPE® GR – TANIN VR KP – TANIN VR
 SKIN® – TANIN VR SUPRA® – TANIN VR SUPRA® ELEGANCE**

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Brazil	Centro de Assisência Toxicológica Ceatox Instituto da Criança, Hospital das Clínicas, Faculdade de Med da USP	Av Dr Enéas de Carvalho Aguiar 647 3° andar 05403-900 Cerqueira César	0800 148 110	
Chile	Centro Toxicológico CITUC	Casilla 114-D Santiago	+56 2 2 247 3800 +56 2 2 247 3600	
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20	(solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días)
México	Centro Toxicológico Hospital Juárez de México SS	Av. Instituto Politécnico Nacional No. 5160 Col. Magdalena de las Salinas. Del. Gustavo A Madero 7760 México, D.F.	+52 (55) 5747 7516	
Peru	Centro Toxicologico S.A.C - CETOX	Jirón Pisac 192 Of. 102 Urb. Residencial Higuereta Lima 33 Distrito de Santiago de Surco	+511 273 2318/99 901 29 33	
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 800 250 250	
Uruguay	CIAT. Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico Hospital de Clinicas	Piso 7 Av Italia s/n 11.6 Montevideo	1722	

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

No clasificado

QUERTANIN® – QUERTANIN® CHOC' – QUERTANIN® INTENSE - QUERTANIN® PLUS – QUERTANIN® Q1– QUERTANIN® SWEET – TAN'COR® – TAN'COR® GRAND CRU – TANFRESH® – TANIN BDX® – TANIN BDX® GR – TANIN GALALCOOL® – TANIN GALALCOOL® SP – TANIN OENOLOGIQUE – TANIN VR COLOR® – TANIN VR GRAPE® – TANIN VR GRAPE® GR – TANIN VR KP – TANIN VR SKIN® – TANIN VR SUPRA® – TANIN VR SUPRA® ELEGANCE

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

Según las directivas de la CE o las regulaciones nacionales correspondientes, no hay ninguna obligación de etiquetado para este producto.

Etiquetado no aplicable

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Tipo de sustancia	: Monoconstituyente
Nombre	: Taninos LAFFORT
N° CAS	: 1401-55-4
N° CE	: 215-753-2

Nombre	Identificador del producto	%
Taninos	(N° CAS) 1401-55-4 (N° CE) 215-753-2	100

3.2. Mezclas

No aplicable

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: No presenta ningún riesgo particular, siempre y cuando se respeten las reglas generales de higiene industrial y se tomen precauciones para evitar la inhalación de polvo. Si los síntomas persisten, llamar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Si los síntomas persisten, llamar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua abundante y jabón. Si los síntomas persisten, llamar a un médico.

QUERTANIN® – QUERTANIN® CHOC' – QUERTANIN® INTENSE - QUERTANIN® PLUS – QUERTANIN® Q1– QUERTANIN® SWEET – TAN'COR® – TAN'COR® GRAND CRU – TANFRESH® – TANIN BDX® – TANIN BDX® GR – TANIN GALALCOOL® – TANIN GALALCOOL® SP – TANIN OENOLOGIQUE – TANIN VR COLOR® – TANIN VR GRAPE® – TANIN VR GRAPE® GR – TANIN VR KP – TANIN VR SKIN® – TANIN VR SUPRA® – TANIN VR SUPRA® ELEGANCE

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: En caso de contacto con los ojos, aclarar inmediatamente con agua limpia durante 10-15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: En caso de ingestión, enjuagar la boca con agua (solamente si la persona está consciente). No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos	: Información más detallada: véase la sección 11.
Síntomas/efectos después de inhalación	: El polvo de este producto puede provocar irritación respiratoria tras una exposición excesiva por inhalación.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Un contacto prolongado puede provocar una ligera irritación.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Puede provocar una irritación moderada, con sensación de quemazón, lagrimeo, enrojecimiento o hinchazón.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Trastornos del estómago y el intestino.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: En caso de incendio en las inmediaciones, utilizar guantes de extinción adaptados. dióxido de carbono (CO2), polvo, espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.
Medios de extinción no apropiados	: No utilizar chorros de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.
Peligro de explosión	: Evitar las suspensiones de polvo que puedan provocar una explosión.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos. En caso de calentamiento prolongado, pueden liberarse productos de descomposición peligrosos, como humo y monóxido o dióxido de carbono.

QUERTANIN® – QUERTANIN® CHOC' – QUERTANIN® INTENSE - QUERTANIN® PLUS – QUERTANIN® Q1– QUERTANIN® SWEET – TAN'COR® – TAN'COR® GRAND CRU – TANFRESH® – TANIN BDX® – TANIN BDX® GR – TANIN GALALCOOL® – TANIN GALALCOOL® SP – TANIN OENOLOGIQUE – TANIN VR COLOR® – TANIN VR GRAPE® – TANIN VR GRAPE® GR – TANIN VR KP – TANIN VR SKIN® – TANIN VR SUPRA® – TANIN VR SUPRA® ELEGANCE

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Instrucciones para extinción de incendio : Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.
- Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.
- Otros datos : No contaminar las aguas subterráneas ni las superficiales. Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Medidas generales : No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Evacuar al personal a lugar seguro.

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

- Equipo de protección : Llevar el equipo de protección individual recomendado.
- Procedimientos de emergencia : Sin llamas ni chispas. Eliminar cualquier fuente de ignición. Ventilar la zona de derrame. Evitar el contacto con los ojos y la piel. No toque ni camine sobre el producto derramado.
- Medidas contra el polvo : Evitar la formación de polvo.

6.1.2. Para el personal de emergencia

- Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No verter en las aguas superficiales o en las alcantarillas. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Procedimientos de limpieza : El polvo depositado puede eliminarse por aspiración al vacío o mediante riego con agua. Recoger mecánicamente el producto. Evitar remover el material en polvo para no generar partículas en suspensión. Bombear/recoger el producto derramado en recipientes apropiados. Lavar las superficies contaminadas con agua abundante. Depositar en recipientes adecuados y cerrados para su posterior eliminación. El producto líquido es resbaladizo.

QUERTANIN® – QUERTANIN® CHOC' – QUERTANIN® INTENSE - QUERTANIN® PLUS – QUERTANIN® Q1– QUERTANIN® SWEET – TAN'COR® – TAN'COR® GRAND CRU – TANFRESH® – TANIN BDX® – TANIN BDX® GR – TANIN GALALCOOL® – TANIN GALALCOOL® SP – TANIN OENOLOGIQUE – TANIN VR COLOR® – TANIN VR GRAPE® – TANIN VR GRAPE® GR – TANIN VR KP – TANIN VR SKIN® – TANIN VR SUPRA® – TANIN VR SUPRA® ELEGANCE

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado. Evitar que el producto penetre en el alcantarillado o en cursos de aguas.

6.4. Referencia a otras secciones

Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse. Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Evitar la formación de polvo. Se recomienda una extracción local en caso de riesgo de producción de polvo. En caso de riesgo de producción excesiva de polvo, utilizar un equipo homologado de protección respiratoria. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar el equipo de protección individual recomendado. Consérvese cerrado en un lugar seco y fresco.

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas : Consérvese exclusivamente en el recipiente de origen.

Condiciones de almacenamiento : Consérvese cerrado en un lugar seco y fresco. Consérvese en un local bien ventilado. Almacenar en un lugar protegido del calor y la humedad. Manténgase alejado de la luz directa del sol. Mantener el recipiente bien cerrado para evitar toda absorción de humedad.

Productos incompatibles : Ninguna conocida.

Materiales incompatibles : Ninguna conocida.

Calor y fuentes de ignición : Mantener lejos de fuentes de ignición, incluyendo descarga estática.

7.3. Usos específicos finales

Para uso enológico.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

No se dispone de más información

QUERTANIN® – QUERTANIN® CHOC' – QUERTANIN® INTENSE - QUERTANIN® PLUS – QUERTANIN® Q1– QUERTANIN® SWEET – TAN'COR® – TAN'COR® GRAND CRU – TANFRESH® – TANIN BDX® – TANIN BDX® GR – TANIN GALALCOOL® – TANIN GALALCOOL® SP – TANIN OENOLOGIQUE – TANIN VR COLOR® – TANIN VR GRAPE® – TANIN VR GRAPE® GR – TANIN VR KP – TANIN VR SKIN® – TANIN VR SUPRA® – TANIN VR SUPRA® ELEGANCE

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de más información

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Evitar la formación de polvo. Prever fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas con riesgo de exposición. Asegurarse de que el sistema de ventilación se mantiene y pone a prueba periódicamente.

8.2.2. Equipos de protección personal

Equipo de protección individual:

Consultar las medidas de protección enumeradas en los apartados 7 y 8.

8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:			
En condiciones normales de utilización, no se recomienda ninguna protección ocular en particular. En caso de riesgo de producción excesiva de polvo, utilizar gafas			
Tipo	Campo de aplicación	Características	Norma
Gafas de seguridad	Polvo		EN 166

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:
Llevar ropa de protección adecuada

**QUERTANIN® – QUERTANIN® CHOC' – QUERTANIN® INTENSE -
QUERTANIN® PLUS – QUERTANIN® Q1– QUERTANIN® SWEET –
TAN'COR® – TAN'COR® GRAND CRU – TANFRESH® – TANIN BDX®
– TANIN BDX® GR – TANIN GALALCOOL® – TANIN GALALCOOL®
SP – TANIN OENOLOGIQUE – TANIN VR COLOR® – TANIN VR
GRAPE® – TANIN VR GRAPE® GR – TANIN VR KP – TANIN VR
SKIN® – TANIN VR SUPRA® – TANIN VR SUPRA® ELEGANCE**

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Protección de las manos:

No se requiere ninguna protección especial. En caso de contacto repetido o prolongado, utilizar guantes. En caso de riesgo de producción excesiva de polvo. Llevar guantes. EN 374

Otra protección para la piel

Ropa de protección - selección del material:

Llevar ropa de protección adecuada. Ropa de protección con mangas largas. Ropa antiestática. EN 340. EN 1149

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

Protección de las vías respiratorias:

No se requiere ninguna protección especial siempre que se garantice una ventilación suficiente. Llevar un aparato respiratorio adecuado en caso de ventilación insuficiente. EN 143. EN 149

Aparato	Tipo de filtro	Condición	Norma
Máscara antipolvo	Tipo P2		EN 143, EN 149

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

8.2.3. Control de la exposición ambiental

Control de la exposición ambiental:

No verter en desagües ni cursos de agua. Evitar su liberación al medio ambiente.

Otros datos:

No comer, beber ni fumar durante el trabajo. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Sólido
Color	: Marrón claro. Marrón oscuro.
Apariencia	: Polvo.
Olor	: Características del producto (artículo).
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: 200 °C

QUERTANIN® – QUERTANIN® CHOC' – QUERTANIN® INTENSE - QUERTANIN® PLUS – QUERTANIN® Q1– QUERTANIN® SWEET – TAN'COR® – TAN'COR® GRAND CRU – TANFRESH® – TANIN BDX® – TANIN BDX® GR – TANIN GALALCOOL® – TANIN GALALCOOL® SP – TANIN OENOLOGIQUE – TANIN VR COLOR® – TANIN VR GRAPE® – TANIN VR GRAPE® GR – TANIN VR KP – TANIN VR SKIN® – TANIN VR SUPRA® – TANIN VR SUPRA® ELEGANCE

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Punto de solidificación	: No aplicable
Punto de ebullición	: No disponible
Inflamabilidad	: No disponible
Propiedades explosivas	: No explosivo.
Límites de explosión	: No aplicable
Límite inferior de explosividad (LIE)	: No aplicable
Límite superior de explosividad (LSE)	: No aplicable
Punto de inflamación	: 198 °C No aplicable
Temperatura de autoignición	: > 500 No aplicable
Temperatura de descomposición	: No disponible
pH	: No disponible
Solución pH	: 2 – 6 20°C
Viscosidad, cinemática	: No aplicable
Solubilidad	: Soluble en agua. Agua: > 500 g/l 25°C
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Presión de vapor	: No disponible
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: No disponible
Densidad relativa	: 0,3 – 0,6 No aplicable
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No aplicable
Tamaño de las partículas	: No disponible
Distribución del tamaño de las partículas	: No disponible
Forma de las partículas	: No disponible
Relación de aspecto de las partículas	: No disponible
Estado de agregación de las partículas	: No disponible
Estado de aglomeración de las partículas	: No disponible
Área de superficie específica de las partículas	: No disponible
Generación de polvo de las partículas	: No disponible

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información

9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de más información

QUERTANIN® – QUERTANIN® CHOC' – QUERTANIN® INTENSE - QUERTANIN® PLUS – QUERTANIN® Q1– QUERTANIN® SWEET – TAN'COR® – TAN'COR® GRAND CRU – TANFRESH® – TANIN BDX® – TANIN BDX® GR – TANIN GALALCOOL® – TANIN GALALCOOL® SP – TANIN OENOLOGIQUE – TANIN VR COLOR® – TANIN VR GRAPE® – TANIN VR GRAPE® GR – TANIN VR KP – TANIN VR SKIN® – TANIN VR SUPRA® – TANIN VR SUPRA® ELEGANCE

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable en las condiciones normales de utilización.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor. Llamas o chispas. Humedad. Luz directa del sol.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes, oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos. La descomposición térmica genera: Véase la Sección 5.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda (oral)	: Puede provocar una ligera irritación de los tejidos de la boca, la garganta y el tubo gastroentérico (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad aguda (cutánea)	: Puede resultar ligeramente irritante para la piel y los ojos (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

QUERTANIN® – QUERTANIN® CHOC' – QUERTANIN® INTENSE - QUERTANIN® PLUS – QUERTANIN® Q1– QUERTANIN® SWEET – TAN'COR® – TAN'COR® GRAND CRU – TANFRESH® – TANIN BDX® – TANIN BDX® GR – TANIN GALALCOOL® – TANIN GALALCOOL® SP – TANIN OENOLOGIQUE – TANIN VR COLOR® – TANIN VR GRAPE® – TANIN VR GRAPE® GR – TANIN VR KP – TANIN VR SKIN® – TANIN VR SUPRA® – TANIN VR SUPRA® ELEGANCE (1401-55-4)

DL50 oral rata	> 2000 mg/kg
DL50 oral	> 5000 mg/kg

QUERTANIN® – QUERTANIN® CHOC' – QUERTANIN® INTENSE - QUERTANIN® PLUS – QUERTANIN® Q1– QUERTANIN® SWEET – TAN'COR® – TAN'COR® GRAND CRU – TANFRESH® – TANIN BDX® – TANIN BDX® GR – TANIN GALALCOOL® – TANIN GALALCOOL® SP – TANIN OENOLOGIQUE – TANIN VR COLOR® – TANIN VR GRAPE® – TANIN VR GRAPE® GR – TANIN VR KP – TANIN VR SKIN® – TANIN VR SUPRA® – TANIN VR SUPRA® ELEGANCE

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Corrosión o irritación cutáneas	: Puede resultar ligeramente irritante para la piel y los ojos (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Puede provocar una irritación de los ojos en personas sensibles (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Sensibilización respiratoria o cutánea	: El contacto repetido o prolongado puede provocar reacciones alérgicas en personas muy sensibles (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Carcinogenicidad	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Peligro por aspiración	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

QUERTANIN® – QUERTANIN® CHOC' – QUERTANIN® INTENSE - QUERTANIN® PLUS – QUERTANIN® Q1– QUERTANIN® SWEET – TAN'COR® – TAN'COR® GRAND CRU – TANFRESH® – TANIN BDX® – TANIN BDX® GR – TANIN GALALCOOL® – TANIN GALALCOOL® SP – TANIN OENOLOGIQUE – TANIN VR COLOR® – TANIN VR GRAPE® – TANIN VR GRAPE® GR – TANIN VR KP – TANIN VR SKIN® – TANIN VR SUPRA® – TANIN VR SUPRA® ELEGANCE (1401-55-4)

Viscosidad, cinemática

No aplicable

11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Efectos peligrosos para el medio ambiente no conocidos o previsibles en condiciones normales de utilización.

QUERTANIN® – QUERTANIN® CHOC' – QUERTANIN® INTENSE - QUERTANIN® PLUS – QUERTANIN® Q1– QUERTANIN® SWEET – TAN'COR® – TAN'COR® GRAND CRU – TANFRESH® – TANIN BDX® – TANIN BDX® GR – TANIN GALALCOOL® – TANIN GALALCOOL® SP – TANIN OENOLOGIQUE – TANIN VR COLOR® – TANIN VR GRAPE® – TANIN VR GRAPE® GR – TANIN VR KP – TANIN VR SKIN® – TANIN VR SUPRA® – TANIN VR SUPRA® ELEGANCE

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

12.2. Persistencia y degradabilidad

QUERTANIN® – QUERTANIN® CHOC' – QUERTANIN® INTENSE - QUERTANIN® PLUS – QUERTANIN® Q1– QUERTANIN® SWEET – TAN'COR® – TAN'COR® GRAND CRU – TANFRESH® – TANIN BDX® – TANIN BDX® GR – TANIN GALALCOOL® – TANIN GALALCOOL® SP – TANIN OENOLOGIQUE – TANIN VR COLOR® – TANIN VR GRAPE® – TANIN VR GRAPE® GR – TANIN VR KP – TANIN VR SKIN® – TANIN VR SUPRA® – TANIN VR SUPRA® ELEGANCE (1401-55-4)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradable. No se conocen efectos adversos en el funcionamiento de las estaciones de tratamiento de aguas en las condiciones de uso normales recomendadas.

12.3. Potencial de bioacumulación

QUERTANIN® – QUERTANIN® CHOC' – QUERTANIN® INTENSE - QUERTANIN® PLUS – QUERTANIN® Q1– QUERTANIN® SWEET – TAN'COR® – TAN'COR® GRAND CRU – TANFRESH® – TANIN BDX® – TANIN BDX® GR – TANIN GALALCOOL® – TANIN GALALCOOL® SP – TANIN OENOLOGIQUE – TANIN VR COLOR® – TANIN VR GRAPE® – TANIN VR GRAPE® GR – TANIN VR KP – TANIN VR SKIN® – TANIN VR SUPRA® – TANIN VR SUPRA® ELEGANCE (1401-55-4)	
Potencial de bioacumulación	No existe bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

12.7. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : No se conocen otros efectos, Evitar que el producto penetre en el alcantarillado o en cursos de aguas

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos) : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.

QUERTANIN® – QUERTANIN® CHOC' – QUERTANIN® INTENSE - QUERTANIN® PLUS – QUERTANIN® Q1– QUERTANIN® SWEET – TAN'COR® – TAN'COR® GRAND CRU – TANFRESH® – TANIN BDX® – TANIN BDX® GR – TANIN GALALCOOL® – TANIN GALALCOOL® SP – TANIN OENOLOGIQUE – TANIN VR COLOR® – TANIN VR GRAPE® – TANIN VR GRAPE® GR – TANIN VR KP – TANIN VR SKIN® – TANIN VR SUPRA® – TANIN VR SUPRA® ELEGANCE

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Métodos para el tratamiento de residuos	: Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.
Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales	: No verter en las aguas superficiales o en las alcantarillas.
Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	: Vaciar los residuos del envase. Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Número ONU o número ID

N° ONU (ADR)	: No regulado
N° ONU (IMDG)	: No regulado
N° ONU (IATA)	: No regulado
N° ONU (ADN)	: No regulado
N° ONU (RID)	: No regulado

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR)	: No regulado
Designación oficial de transporte (IMDG)	: No regulado
Designación oficial de transporte (IATA)	: No regulado
Designación oficial de transporte (ADN)	: No regulado
Designación oficial de transporte (RID)	: No regulado

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : No regulado

IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No regulado

IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No regulado

ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : No regulado

RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : No regulado

QUERTANIN® – QUERTANIN® CHOC' – QUERTANIN® INTENSE - QUERTANIN® PLUS – QUERTANIN® Q1– QUERTANIN® SWEET – TAN'COR® – TAN'COR® GRAND CRU – TANFRESH® – TANIN BDX® – TANIN BDX® GR – TANIN GALALCOOL® – TANIN GALALCOOL® SP – TANIN OENOLOGIQUE – TANIN VR COLOR® – TANIN VR GRAPE® – TANIN VR GRAPE® GR – TANIN VR KP – TANIN VR SKIN® – TANIN VR SUPRA® – TANIN VR SUPRA® ELEGANCE

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR)	: No regulado
Grupo de embalaje (IMDG)	: No regulado
Grupo de embalaje (IATA)	: No regulado
Grupo de embalaje (ADN)	: No regulado
Grupo de embalaje (RID)	: No regulado

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente	: No
Contaminante marino	: No
Otros datos	: No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

No regulado

Transporte marítimo

No regulado

Transporte aéreo

No regulado

Transporte por vía fluvial

No regulado

Transporte ferroviario

No regulado

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

15.1.1. Normativa de la UE

Sin restricciones según el anexo XVII de REACH

QUERTANIN® – QUERTANIN® CHOC' – QUERTANIN® INTENSE - QUERTANIN® PLUS – QUERTANIN® Q1– QUERTANIN® SWEET – TAN'COR® – TAN'COR® GRAND CRU – TANFRESH® – TANIN BDX® – TANIN BDX® GR – TANIN GALALCOOL® – TANIN GALALCOOL® SP – TANIN OENOLOGIQUE – TANIN VR COLOR® – TANIN VR GRAPE® – TANIN VR GRAPE® GR – TANIN VR KP – TANIN VR SKIN® – TANIN VR SUPRA® – TANIN VR SUPRA® ELEGANCE no figura en la lista de sustancias candidatas de REACH

QUERTANIN® – QUERTANIN® CHOC' – QUERTANIN® INTENSE - QUERTANIN® PLUS – QUERTANIN® Q1– QUERTANIN® SWEET – TAN'COR® – TAN'COR® GRAND CRU – TANFRESH® – TANIN BDX® – TANIN BDX® GR – TANIN GALALCOOL® – TANIN GALALCOOL® SP – TANIN OENOLOGIQUE – TANIN VR COLOR® – TANIN VR GRAPE® – TANIN VR GRAPE® GR – TANIN VR KP – TANIN VR SKIN® – TANIN VR SUPRA® – TANIN VR SUPRA® ELEGANCE

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

QUERTANIN® – QUERTANIN® CHOC' – QUERTANIN® INTENSE - QUERTANIN® PLUS – QUERTANIN® Q1– QUERTANIN® SWEET – TAN'COR® – TAN'COR® GRAND CRU – TANFRESH® – TANIN BDX® – TANIN BDX® GR – TANIN GALALCOOL® – TANIN GALALCOOL® SP – TANIN OENOLOGIQUE – TANIN VR COLOR® – TANIN VR GRAPE® – TANIN VR GRAPE® GR – TANIN VR KP – TANIN VR SKIN® – TANIN VR SUPRA® – TANIN VR SUPRA® ELEGANCE no figura en la lista del Anexo XIV de REACH

QUERTANIN® – QUERTANIN® CHOC' – QUERTANIN® INTENSE - QUERTANIN® PLUS – QUERTANIN® Q1– QUERTANIN® SWEET – TAN'COR® – TAN'COR® GRAND CRU – TANFRESH® – TANIN BDX® – TANIN BDX® GR – TANIN GALALCOOL® – TANIN GALALCOOL® SP – TANIN OENOLOGIQUE – TANIN VR COLOR® – TANIN VR GRAPE® – TANIN VR GRAPE® GR – TANIN VR KP – TANIN VR SKIN® – TANIN VR SUPRA® – TANIN VR SUPRA® ELEGANCE no está sujeto al Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

QUERTANIN® – QUERTANIN® CHOC' – QUERTANIN® INTENSE - QUERTANIN® PLUS – QUERTANIN® Q1– QUERTANIN® SWEET – TAN'COR® – TAN'COR® GRAND CRU – TANFRESH® – TANIN BDX® – TANIN BDX® GR – TANIN GALALCOOL® – TANIN GALALCOOL® SP – TANIN OENOLOGIQUE – TANIN VR COLOR® – TANIN VR GRAPE® – TANIN VR GRAPE® GR – TANIN VR KP – TANIN VR SKIN® – TANIN VR SUPRA® – TANIN VR SUPRA® ELEGANCE no está sujeto al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes

Información adicional, normativa sobre restricciones y prohibiciones : Para uso enológico.

15.1.2. Normativas nacionales

Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) : WGK 2, Presenta peligro para el agua (Clasificación según AwSV; No ID 8178)

Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV) : No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)

Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : La sustancia no figura en la lista

SZW-lijst van mutagene stoffen : La sustancia no figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : La sustancia no figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : La sustancia no figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : La sustancia no figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : La sustancia no figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : La sustancia no figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : La sustancia no figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : La sustancia no figura en la lista

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

**QUERTANIN® – QUERTANIN® CHOC' – QUERTANIN® INTENSE -
 QUERTANIN® PLUS – QUERTANIN® Q1– QUERTANIN® SWEET –
 TAN'COR® – TAN'COR® GRAND CRU – TANFRESH® – TANIN BDX®
 – TANIN BDX® GR – TANIN GALALCOOL® – TANIN GALALCOOL®
 SP – TANIN OENOLOGIQUE – TANIN VR COLOR® – TANIN VR
 GRAPE® – TANIN VR GRAPE® GR – TANIN VR KP – TANIN VR
 SKIN® – TANIN VR SUPRA® – TANIN VR SUPRA® ELEGANCE**

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de modificaciones:			
Revision - Ver : *.			
Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
	Toxicidad aguda (cutánea) - comentario	Añadido	
	Corrosión o irritación cutáneas - comentario	Añadido	
4.1	Medidas de primeros auxilios general	Modificado	
4.2	Síntomas/efectos después de inhalación	Añadido	
5.2	Peligro de incendio	Añadido	
5.2	Peligro de explosión	Añadido	
5.2	Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	Modificado	
5.3	Protección durante la extinción de incendios	Modificado	
6.1	Medidas generales	Añadido	
6.1	Procedimientos de emergencia	Modificado	
6.2	Precauciones relativas al medio ambiente	Modificado	
6.3	Otros datos	Modificado	
6.3	Procedimientos de limpieza	Modificado	
7.1	Precauciones para una manipulación segura	Modificado	
7.2	Condiciones de almacenamiento	Modificado	
7.2	Productos incompatibles	Modificado	

**QUERTANIN® – QUERTANIN® CHOC’ – QUERTANIN® INTENSE -
 QUERTANIN® PLUS – QUERTANIN® Q1– QUERTANIN® SWEET –
 TAN’COR® – TAN’COR® GRAND CRU – TANFRESH® – TANIN BDX®
 – TANIN BDX® GR – TANIN GALALCOOL® – TANIN GALALCOOL®
 SP – TANIN OENOLOGIQUE – TANIN VR COLOR® – TANIN VR
 GRAPE® – TANIN VR GRAPE® GR – TANIN VR KP – TANIN VR
 SKIN® – TANIN VR SUPRA® – TANIN VR SUPRA® ELEGANCE**

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

7.2	Materiales incompatibles	Añadido	
8.2	Protección de las manos	Modificado	
8.2	Ropa de protección - selección del material	Modificado	
8.2	Protección de las vías respiratorias	Modificado	
10.6	Productos de descomposición peligrosos	Modificado	
12.1	Ecología - general	Modificado	
12.6	Otros efectos adversos	Añadido	
13.1	Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales	Añadido	
13.1	Legislación regional (residuos)	Añadido	

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.