FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
GT310 / GT300 / GT300XL - SCR ANTICRISTALIZANTE

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial	GT310 / GT300 / GT300XL SCR Anticristalizante
Referencias / presentaciones	GT310: envase metálico cilíndrico 100 ml; GT300: envase dosificador 250 ml; GT300XL: garrafa 20 L.
Producto de referencia de la FDS fuente	GT-300.
UFI	No indicado en la FDS de referencia.

1.2 Usos pertinentes identificados y usos desaconsejados

Uso identificado: aditivo/limpiador del sistema SCR para solución de urea (AdBlue®), destinado a prevenir o reducir la formación de depósitos/cristales en el sistema. Usos desaconsejados: usos distintos de los indicados por el proveedor. No añadir al depósito de combustible.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Distribuidor	TEAM GM45, S.L.
Dirección distribuidor	C/ Llanterners, 5 - 46133 Meliana (Valencia), España
Fabricante / formulador	Proquisur S.L.
Dirección fabricante	Polígono Industrial La Salina, Parcelas 26-27 - 14960 Rute (Córdoba), ESPAÑA

1.4 Teléfono de emergencia

+34 957 538 743

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la mezcla

Según la FDS GT-300 de referencia (Reglamento (CE) 1272/2008 - CLP): Eye Dam. 1 - Lesiones oculares graves, categoría 1. H318: Provoca lesiones oculares graves.

2.2 Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia: PELIGRO
H318 Provoca lesiones oculares graves.
P280 Llevar guantes/equipo de protección para los ojos/la cara.
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
Contiene: Isotridecanol, etoxilado.

2.3 Otros peligros

La FDS de referencia no identifica otros efectos negativos adicionales en condiciones normales de uso. No se dispone de información adicional sobre propiedades PBT/mPmB o de alteración endocrina.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

No aplicable. El producto es una mezcla.

3.2 Mezclas

Identificador	Componente	Concentración	Clasificación CLP
CAS 69011-36-5 CE 500-241-6	Isotridecanol, etoxilado	3 - 24,99 %	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318

Composición y rango tomados de la FDS GT-300 de 12/03/2021.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

• General: en caso de duda o persistencia de síntomas, solicitar atención médica. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

• Inhalación: trasladar al afectado al aire libre, mantenerlo caliente y en reposo. Si la respiración es irregular o se detiene, aplicar respiración artificial y solicitar asistencia médica.

• Ojos: lavar inmediatamente con abundante agua limpia durante al menos 10 minutos, manteniendo los párpados abiertos; no frotar. Solicitar asistencia médica inmediata.

• Piel: retirar la ropa contaminada y lavar vigorosamente con agua y jabón o limpiador adecuado. No utilizar disolventes o diluyentes.

• Ingestión: solicitar atención médica inmediata. Mantener en reposo. No provocar el vómito.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

La FDS fuente advierte que el contacto ocular puede producir daños graves e irreversibles. La exposición por ingestión o inhalación puede requerir atención médica inmediata.

4.3 Atención médica y tratamientos especiales

Solicitar ayuda médica de inmediato. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente ni inducir el vómito. Si vomita, mantener despejadas las vías respiratorias.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Apropiados: polvo extintor o CO_2; para incendios de mayor entidad, espuma resistente al alcohol y agua pulverizada. No usar chorro directo de agua. En presencia de tensión eléctrica, no usar agua o espuma.

5.2 Peligros específicos

La descomposición térmica puede producir humo negro y productos peligrosos, incluidos monóxido y dióxido de carbono.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Refrigerar los recipientes próximos al fuego, considerar la dirección del viento y evitar que los productos de extinción alcancen desagües o cursos de agua. Según la magnitud, puede ser necesario equipo respiratorio autónomo, protección térmica, guantes, protección ocular/facial y botas.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Aplicar las medidas de protección individual indicadas en la sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas y suelo.

6.3 Métodos y material de contención y limpieza

Contener y recoger con absorbente inerte (por ejemplo tierra, arena, vermiculita o tierra de diatomeas). Limpiar la zona y depositar los residuos en recipientes cerrados adecuados para su eliminación conforme a normativa local/nacional.

6.4 Referencia a otras secciones

Ver sección 8 para protección individual y sección 13 para eliminación.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

• No fumar, comer ni beber durante la manipulación.

• Evitar el contacto con los ojos y seguir las medidas de protección de la sección 8.

• No emplear presión para vaciar los envases. Conservar en recipientes compatibles con el material original.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro

La FDS fuente indica almacenar los envases entre 5 y 25 °C, en lugar seco y bien ventilado, alejados de calor, luz solar directa, puntos de ignición, agentes oxidantes y materiales fuertemente ácidos o alcalinos. Mantener los envases bien cerrados y verticales para evitar derrames.

7.3 Usos específicos finales

No disponible en la FDS fuente.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

La FDS GT-300 de 2021 declara que el producto no contiene sustancias con Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional ni Valores Límite Biológicos aplicables.

8.2 Controles de la exposición

Medidas técnicas: proporcionar ventilación adecuada, mediante extracción local y/o ventilación general cuando sea necesario.

Protección ocular/facial	Obligatoria frente al riesgo de salpicaduras, coherente con la clasificación Eye Dam. 1 y P280. Usar protección ocular/facial adecuada.
Protección de manos	Usar guantes de protección química adecuados durante la manipulación. Material, espesor y tiempo de permeación deben validarse con el proveedor de EPI según la tarea.
Protección respiratoria	No se establece una protección específica en la FDS fuente para condiciones normales; valorar protección adecuada si se generan aerosoles o la ventilación es insuficiente.
Higiene	No comer, beber ni fumar durante la manipulación. Lavarse tras el uso y retirar ropa contaminada.
Control ambiental	Evitar vertidos a alcantarillado, suelo y aguas.

Utilizar EPI adecuados al riesgo y a las condiciones reales de exposición.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado / aspecto	Líquido de olor característico.
Color	Transparente.
Olor	N.D./N.A. en la FDS fuente, además de describirse como olor característico.
pH	8,8 - 9,5.
Punto de fusión / congelación	N.D./N.A.
Punto / intervalo de ebullición	106 °C.
Punto de inflamación	268 °C.
Tasa de evaporación	N.D./N.A.
Inflamabilidad	N.D./N.A.
Límites de explosividad	N.D./N.A.
Presión de vapor	18,999 (unidad no indicada en la FDS de referencia).
Densidad de vapor	N.D./N.A.
Densidad relativa	1,118.
Solubilidad / hidrosolubilidad	N.D./N.A. en la FDS fuente.
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	N.D./N.A.
Temperatura de autoignición	N.D./N.A.
Temperatura de descomposición	N.D./N.A.
Viscosidad	N.D./N.A.
Propiedades explosivas	N.D./N.A.
Propiedades comburentes	N.D./N.A.

9.2 Otros datos

Punto de gota, centelleo, viscosidad cinemática y porcentaje de sólidos: N.D./N.A. en la FDS de referencia.

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

No presenta peligros debidos a su reactividad en las condiciones indicadas por la FDS fuente.

10.2 Estabilidad química

La FDS fuente señala inestabilidad en contacto con ácidos, bases y agentes oxidantes.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Puede producirse neutralización en contacto con ácidos. En determinadas condiciones puede producirse una reacción de polimerización.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Evitar calentamiento, alta temperatura, contacto con materiales incompatibles y contacto con ácidos.

10.5 Materiales incompatibles

Ácidos, bases y agentes oxidantes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Según las condiciones de uso pueden generarse óxidos de carbono, compuestos orgánicos y vapores o gases corrosivos.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre las clases de peligro

No existen datos ensayados del producto en la FDS fuente. Estimación de toxicidad aguda de la mezcla: ATE oral = 2.941 mg/kg.

Toxicidad aguda	Datos no concluyentes para la clasificación de la mezcla.
Corrosión/irritación cutánea	Datos no concluyentes para la clasificación.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Clasificado Eye Dam. 1: provoca lesiones oculares graves.
Sensibilización respiratoria o cutánea	Datos no concluyentes para la clasificación.
Mutagenicidad	Datos no concluyentes para la clasificación.
Carcinogenicidad	Datos no concluyentes para la clasificación.
Toxicidad para la reproducción	Datos no concluyentes para la clasificación.
STOT - exposición única	Datos no concluyentes para la clasificación.
STOT - exposición repetida	Datos no concluyentes para la clasificación.
Peligro por aspiración	Datos no concluyentes para la clasificación.

11.2 Información relativa a otros peligros

No se dispone de información adicional sobre propiedades de alteración endocrina en la FDS de referencia.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

No se dispone de información relativa a la ecotoxicidad de las sustancias presentes en la FDS fuente.

12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de información relativa a la biodegradabilidad o degradabilidad de las sustancias presentes; no existe información disponible sobre persistencia y degradabilidad del producto.

12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de información relativa a la bioacumulación de las sustancias presentes.

12.4 Movilidad en el suelo

No existe información disponible. Evitar que el producto alcance alcantarillas, cursos de agua o penetre en el terreno.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No existe información disponible en la FDS de referencia.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No existe información disponible en la FDS de referencia.

12.7 Otros efectos adversos

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente en la FDS fuente.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

No verter en alcantarillas ni cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse conforme a la legislación local y nacional vigente y a la normativa aplicable sobre residuos. La asignación del código LER debe realizarse según el uso real y la naturaleza final del residuo.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

La FDS GT-300 de 2021 clasifica el producto como no peligroso para el transporte.

14.1 Número ONU	No aplicable / no peligroso en el transporte.
14.2 Designación oficial ONU	ADR: no peligroso; IMDG: no peligroso; ICAO/IATA: no peligroso.
14.3 Clase(s) de peligro	No aplicable.
14.4 Grupo de embalaje	No aplicable.
14.5 Peligros para el medio ambiente	No clasificado como peligroso para el transporte.
14.6 Precauciones particulares	Seguir las medidas de la sección 6 en caso de accidente o vertido.
14.7 Transporte marítimo a granel	No aplicable / no peligroso según FDS fuente.

La FDS de referencia clasifica el producto como no peligroso para el transporte.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente

• Clasificación y etiquetado conforme al Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP), según la FDS fuente.

• La FDS fuente declara que el producto no está afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

• La FDS fuente declara que el producto no está afectado por el Reglamento (CE) nº 1005/2009 sobre sustancias que agotan la capa de ozono.

• La FDS fuente declara que el producto no está afectado por el Reglamento (UE) nº 528/2012 relativo a biocidas.

• La FDS fuente declara que no está afectado por el procedimiento del Reglamento (UE) nº 649/2012 sobre exportación/importación de productos químicos peligrosos.

• La presente ficha se estructura conforme al formato de 16 secciones establecido para las fichas de datos de seguridad bajo REACH, teniendo en cuenta el Reglamento (UE) 2020/878.

15.2 Evaluación de la seguridad química

La FDS fuente indica que no se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química del producto.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Texto completo de las indicaciones de peligro citadas

H302 Nocivo en caso de ingestión.
H318 Provoca lesiones oculares graves.

Códigos de clasificación

Acute Tox. 4: Toxicidad oral aguda, categoría 4.
Eye Dam. 1: Lesión ocular grave, categoría 1.

Método de clasificación indicado en la FDS fuente

Peligros físicos: conforme a datos de ensayo. Peligros para la salud: método de cálculo. Peligros para el medio ambiente: método de cálculo.

Formación

Se recomienda formación básica en seguridad e higiene laboral para la correcta manipulación del producto.

Fuentes utilizadas

1) Ficha de Datos de Seguridad GT-300, versión 1, fecha de emisión 12/03/2021, proveedor indicado en la fuente: GUAJA TRADING S.L. (documento localizado públicamente).
2) Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH).
3) Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP).
4) Reglamento (UE) 2020/878, requisitos actuales para la elaboración de FDS.

Información de revisión

Documento preparado a partir de la Ficha de Datos de Seguridad GT-300, versión 1, de fecha 12/03/2021, manteniendo la composición declarada por el fabricante y adaptando la identificación comercial a las presentaciones GT310, GT300 y GT300XL.