



HOJA DE SEGURIDAD

ANY GEL 10/10
Página 1 de 9
MARZO 2020

SECCIÓN I. GENERALIDADES DEL PRODUCTO

Nombre del Material: ANY GEL 10/10
Rev. No.: 002
Fecha de Revisión: MARZO 2020
Fabricante: AMERICAN PHARMA, S.A. DE C.V.
Dirección: Av. Insurgentes Sur 949-602 B, Col. Ciudad de los Deportes, Ciudad de México.
Teléfono de emergencia SETIQ: 01 800 00214 00/ Provincia 5559-1888/ Ciudad de México
Descripción: Desengrasante biodegradable
Presentación: 1, 5, 20 y 200 Litros
No. Cas: Mezcla

SECCIÓN II. IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO



¡ATENCIÓN!

Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1910.1200	Clasificación
Corrosión/ irritación en la piel	2
Lesión grave/Irritación ocular	1
Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo	2

Frases de riesgo:

H318 Provoca lesiones oculares graves.
H315 Provoca irritación cutánea.
H401 Tóxico para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia (Prevención):

P280 Llevar guantes/gafas/máscara de protección
P273 Evitar su liberación al medio ambiente
P264 Lavarse con agua y jabón concienzudamente tras la manipulación

Consejos de prudencia (Respuesta):

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P303+ P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o con el pelo): Lavar abundantemente con agua y jabón.
P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas

Consejos de prudencia (Eliminación):

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales

Sustancias peligrosas no clasificadas de otra manera

Ningún riesgo específico conocido, respetando las reglamentaciones/indicaciones para el almacenamiento y la manipulación.

Etiquetado de preparados especiales (GHS):

El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad



HOJA DE SEGURIDAD

ANY GEL 10/10

Página 2 de 9

MARZO 2020

estipulado en el Reglamento (CE) 648/2004 de detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes

SECCIÓN III. COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1910.1200

Nombre Químico	No. CAS	Concentración
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	110615-47-9	40%
Compuestos inorgánicos	N/A	2 %
Vehículo c. b. p.	N/A	1 mL

SECCIÓN IV. PRIMEROS AUXILIOS

Indicaciones generales:

Quitarse la ropa contaminada.

En caso de inhalación: Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica. Inhalar inmediatamente una dosis de aerosol con corticosteroides.

En caso de contacto con la piel: Lavar inmediata y abundantemente con agua, utilizar vendaje estéril, buscar ayuda médica.

En caso de contacto con los ojos: Lavar los ojos afectados con agua en chorro, durante por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Consultar con un oftalmólogo.

En caso de ingestión: Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver sección 2) y/o en la sección 11., Síntomas y efectos adicionales más importantes son desconocidos hasta ahora.

Peligros: No hay información aplicable disponible.

Indicación de cualquier atención médica inmediata y de los tratamientos especiales que se requieran.

Indicaciones para el médico

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico.

SECCIÓN V. MEDIDAS CONTRA INCEDIOS

Medios de extinción: Agua pulverizada, extintor de polvo, espuma

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de Protección personal en caso de fuego: Utilizar traje de bombero completo y equipo de protección de respiración de autocontenido.

Información adicional: El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respetando las legislaciones locales vigentes.

SECCIÓN VI. MEDIDAS CONTRA DERRAME O FUGA



HOJA DE SEGURIDAD

ANY GEL 10/10
Página 3 de 9
MARZO 2020

Notas adicionales para caso liberación:

En caso de derrame de producto, peligro extremo de resbalones.

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Utilizar ropa de protección personal. Indicaciones relativas a protección personal: véase sección 8.

Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Métodos y material de contención y de limpieza:

Para pequeñas cantidades: Recoger con material absorbente (p. ej. arena, serrín, absorbente universal). Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

Para grandes cantidades: Bombear el producto.

Es necesario reunir, solidificar y colocar los residuos en contenedores apropiados para su eliminación.

SECCIÓN VII. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

No se recomienda ninguna medida especial, si se utiliza el producto adecuadamente.

Protección contra incendio/explosión:

No se recomienda ninguna medida especial.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

materiales adecuados: Polietileno de alta densidad (HDPE), Polietileno de baja densidad (LDPE), Acero inoxidable 1.4301 (V2), Acero inoxidable 1.4306 (V2A), acero inoxidable 1.4361, Acero inoxidable 1.4401 (V4), acero inoxidable 1.4541, acero inoxidable 1.4571, esmalte al horno RDL 50, acero inoxidable 1.4439, acero inoxidable 1.4539

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco.

Estabilidad durante el almacenamiento:

Temperatura de $\leq 50\text{ }^{\circ}\text{C}$

almacenamiento:

El producto envasado no sufre daños debido a las heladas o las bajas temperaturas. El producto a granel se debe proteger de la solidificación.

Proteger de temperaturas superiores a: $60\text{ }^{\circ}\text{C}$

Las propiedades del producto se ven modificadas de forma irreversible al sobrepasar la temperatura límite.

SECCIÓN VIII. CONTROL DE EXPOSICION/ PROTECCION PERSONAL

No hay límites de exposición profesional conocidos

Diseño de instalaciones técnicas: Procurar una ventilación apropiada.

Protección de las vías respiratorias: Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente. Protección de las vías respiratorias en caso de formación de aerosol/polvo inhalable

Protección de las manos: Guantes de protección resistentes a productos químicos



HOJA DE SEGURIDAD

ANY GEL 10/10
Página 4 de 9
MARZO 2020

Protección de los ojos:	Gafas de seguridad con cierre hermético (Gafas cesta).
Protección corporal:	Protección corporal debe ser seleccionada basándose en los niveles de exposición y de acuerdo a la actividad.
Medidas generales de protección y de higiene:	Llevar indumentaria de trabajo cerrada es un requisito adicional en las indicaciones sobre equipo de protección personal. Durante el trabajo no comer, beber, fumar, inhalar. Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.

SECCIÓN IX. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Blanco
Olor:	característico
pH:	5.0 – 7.0
Punto de fusión:	-12.2 °C
Punto de ebullición:	N/D
Punto de inflamabilidad:	80 °C
Temperatura de autoignición:	N/D
Velocidad de evaporación:	N/D
Flamabilidad:	No inflamable
Límite superior de explosividad	Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado
Límite inferior de explosividad	Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado
Densidad relativa:	aprox. 1.08 g/cm ³ (40 °C) (DIN 51757 V 4 (MOD.); QP2322.0; Density) aprox. 1.07 g/cm ³ (70 °C) (DIN 51757 V 4 (MOD.); QP2322.0; Density)
Densidad relativa:	N/D
Presión de vapor:	N/D
Densidad de vapor:	N/D
Solubilidad:	Soluble
Temperatura de descomposición:	N/D
Viscosidad:	N/D
Peso molecular:	N/D

SECCIÓN X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Propiedades comburentes: no es comburente

Estabilidad química

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Durante el almacenamiento y manipulación, conforme con la reglamentación, no se presentan reacciones peligrosas.

El producto es químicamente estable.



HOJA DE SEGURIDAD

ANY GEL 10/10
Página 5 de 9
MARZO 2020

Condiciones que deben evitarse

Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

Materiales incompatibles

ácidos, Alcalinos, agentes cáusticos, halógenos, químicos reactivos

Productos de descomposición peligrosos

Productos de la descomposición:

Productos peligrosos de descomposición: No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Descomposición térmica: > 350 °C (ATD)

SECCIÓN XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vías primarias de la exposición

Las rutas de entrada para sólidos y líquidos son la ingestión y la inhalación pero puede incluirse contacto con la piel o los ojos. Las rutas de entrada para gases incluye la inhalación y el contacto con los ojos. El contacto con la piel puede ser una ruta de entrada para gases licuados.

Toxicidad aguda/Efectos

Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda: Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo.

Después de una ingestión oral prácticamente no es tóxico.

Indicaciones para: D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

Valoración de toxicidad aguda: Después de una ingestión oral practicamente no es tóxico.

Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo.

Oral

Tipo valor: DL50

Especies: rata

valor: > 5,000 mg/kg (similar a la Directiva OCDE 401)

Inhalación

Tipo valor: CL50

Especies: rata

no determinado

Dérmica

Tipo valor: DL50

Especies: conejo

valor: > 5,000 mg/kg (Directiva 402 de la OCDE)

Valoración de otros efectos agudos.

Evaluación simple de la STOT (Toxicidad específica de órganos diana):

Basado en la información disponible no se espera toxicidad en órganos diana específicos tras una sola exposición

Irritación/ Corrosión

Valoración de efectos irritantes: Puede causar lesiones oculares graves.

En contacto con la piel causa irritaciones.

Indicaciones para: D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

Valoración de efectos irritantes: Riesgo de lesiones oculares graves. En contacto con la piel causa irritaciones.

Piel

Especies: conejo

Resultado: Irritante.

Método: Directiva 404 de la OCDE



HOJA DE SEGURIDAD

ANY GEL 10/10
Página 6 de 9
MARZO 2020

Ojo Especies: conejo
 Resultado: Riesgo de lesiones oculares graves.
 Método: Directiva 405 de la OCDE

Sensibilización

Valoración de sensibilización: No sensibilizante en piel según experimentación animal.

Toxicidad crónica/Efectos

Toxicidad en caso de aplicación frecuente

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: La información disponible sobre el producto no da ninguna indicación de toxicidad en órganos diana tras exposición repetida.

Indicaciones para: D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: Tras exposición oral repetida no se han observado efectos adversos en ensayos con animales.

Toxicidad genética

Valoración de mutagenicidad: No se ha detectado ningún efecto mutagénico en diversos análisis efectuados en microorganismos y en cultivos de células de mamíferos.

Indicaciones para: D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

Valoración de mutagenicidad: Se dispone de resultados de estudios sobre mutagenicidades con microorganismos y culturas de mamíferos. La totalidad de la información disponible no demuestra que la sustancia tenga un efecto mutagénico.

Carcinogenicidad

Valoración de cancerogenicidad: En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen

Indicaciones para: D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

Valoración de cancerogenicidad: La información disponible no indica que haya indicios de efectos cancerígenos.

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción: Basado en los ingredientes, no hay sospechas de efectos tóxicos para la reproducción.

Indicaciones para: D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

Valoración de toxicidad en la reproducción: Durante los ensayos en el animal no se observaron efectos que perjudican la fertilidad.

Teratogenicidad

Valoración de teratogenicidad: En base a los ingredientes no existen indicios de ningún efecto teratogénico.

Indicaciones para: D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

Valoración de teratogenicidad: La sustancia no ha producido malformaciones en experimentación animal.

Otra información

El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre toxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Síntomas de la exposición

Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver sección 2) y/o en la sección 11., Síntomas y efectos adicionales más importantes son desconocidos hasta ahora.



HOJA DE SEGURIDAD

ANY GEL 10/10
Página 7 de 9
MARZO 2020

SECCIÓN XII. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Toxicidad

Toxicidad acuática

Valoración de toxicidad acuática:

Toxicidad aguda para los organismos acuáticos.

Toxicidad en peces

CL50 (96 h) > 1 - 10 mg/l, Brachydanio rerio (OCDE 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1, semiestático)

Invertebrados acuáticos

CE50 (48 h) > 10 - 100 mg/l, Daphnia magna (Directiva 202, parte 1 de la OCDE, estático)

Plantas acuáticas

CE50 (72 h) > 10 - 100 mg/l (tasa de crecimiento), Desmodemus subspicatus (Directiva 88/302/CEE, parte C, p. 89, estático)

Toxicidad crónica peces

NOEC (28 Días) > 1 mg/l, Brachydanio rerio (directiva OCDE 204, Flujo continuo.)

Toxicidad crónica invertebrados acuáticos.

CE10 (21 Días) > 1 mg/l, Daphnia magna (Directiva 202, parte 2 de la OCDE, semiestático)

Toxicidad en peces

Indicaciones para: D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

CL50 (96 h) 2,95 mg/L a.i., Brachydanio rerio (OCDE 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1, semiestático) Concentración nominal.

Invertebrados acuáticos

Indicaciones para: D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides CE50 (48 h) 7 mg/L a.i., Daphnia magna (Directiva 92/69/CEE, C.2, estático)'Los datos sobre el efecto tóxico se refieren a la concentración determinada analíticamente. CL50 (10 Días) 650 mg a.i./kg dw, Corophium volutator (estático) Concentración nominal.

Plantas acuáticas

Indicaciones para: D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

CE50 (72 h) 12,5 mg/L a.i. (tasa de crecimiento), Desmodemus subspicatus (Directiva 201 de la OCDE, estático) Concentración nominal.

Toxicidad crónica peces

Indicaciones para: D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

NOEC (28 Días) 1,8 mg/l a.i., Brachydanio rerio (directiva OCDE 204, Flujo continuo.)
Concentración nominal.

Toxicidad crónica invertebrados acuáticos.

Indicaciones para: D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

CE10 (21 Días) 1.76 mg/l, Daphnia magna (Directiva 202, parte 2 de la OCDE, semiestático)
Concentración nominal.



HOJA DE SEGURIDAD

ANY GEL 10/10
Página 8 de 9
MARZO 2020

Valoración de toxicidad terrestre

Ningún efecto en la concentración más alta analizada.

Microorganismos/Efectos sobre el lodo activado

Toxicidad en microorganismos

DIN 38412 Parte 8 estático
bacterias/EC0 (16 h): > 100 mg/l

Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O)
Fácilmente biodegradable (según criterios OCDE)

Indicaciones para la eliminación

Indicaciones para: D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides
88 % DBO de la demanda teórica de oxígeno (28 Días) (OCDE 301D; CEE 92/69, C.4-E)
(aerobio, predominantemente de agua residual de desagües domésticos (no adaptado))
> 99.4 % Disminución de COD (carbono orgánico disuelto) (28 Días) (OCDE 303A; ISO 11733;
92/69 CEE, V, C.10) (aerobio, lodo activado, doméstico, no adaptado)

Movilidad en el suelo

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales
La sustancia no se evapora a la atmósfera, desde la superficie del agua.
No es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo.

Indicaciones adicionales

Otras indicaciones sobre distribución y residuos:
El tratamiento y la introducción de las aguas residuales en las depuradoras biológicas deben cumplir con las regulaciones locales y administrativas.
Más informaciones ecotoxicológicas:
El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre ecotoxicología ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

SECCIÓN XIII. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN

Eliminación de la sustancia (residuos):

Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales. Es responsabilidad del generador de los residuos determinar si un determinado residuo es peligroso conforme a la RCRA (SEMARNAT en México).

depósitos de envases:

Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales.

SECCIÓN XIV. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte por tierra

USDOT

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte



HOJA DE SEGURIDAD

ANY GEL 10/10
Página 9 de 9
MARZO 2020

Transporte marítimo por barco

IMDG

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Transporte aéreo

IATA/ICAO

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Sea transport

IMDG

Air transport

IATA/ICAO

SECCIÓN XV. INFORMACIÓN REGULATORIA

Reglamentaciones federales

Situación del registro:

cosmética

TSCA, US

libre / exento

Producto químico

TSCA, US

autorizado / inscrito

EPCRA 311/312 (categorías de peligro): Consulte la sección 2 de la Hoja de Datos de Seguridad para los peligros del Sistema Globalmente Armonizado aplicables a este producto.

NFPA Código de peligro:

Salud: 0

Fuego: 0

Reactividad: 0

Especial:

HMIS III Clasificación

Salud: 0

Fuego: 0

Riesgo físico: 0

SECCIÓN XVI. INFORMACIÓN ADICIONAL

Fecha de creación: Enero 2019

Fecha de modificación: MARZO 2020

“La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizara únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropias para el producto.”