

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Noxudol 3101

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

1.1. Identificador de producto

Nombre comercial

Noxudol 3101

Número de producto

39410

Identificador único de fórmula (IUF)

20T0-M0S8-D001-32A6

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

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla

Amortiguación del sonido

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

Descriptor de uso (REACH)

Sector de uso	Descripción
LCS "IS"	Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales
Categoría de productos	Descripción
PC 14	Productos de tratamiento de las superficies metálicas, incluidos los productos de galvanizado y electrólisis
Categoría de artículos	Descripción
AC 2	Maquinaria, aparatos mecánicos, artículos eléctricos y electrónicos

Usos desaconsejados

Ningunos conocidos.

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

Nombre y dirección de la empresa

Auson AB

Verkstadsgatan 3

S-434 42 KUNGSBACKA

Sweden

Persona de contacto

Nina Nyth

Correo electrónico

nina.nyth@auson.se

Revisión

2/12/2024

Versión FDS

5.0

Fecha de la emisión anterior

22/8/2024 (4.0)

1.4. Teléfono de emergencia

Servicio de Información Toxicológica

Teléfono: +34 91 562 04 20

Información en español (24h/365 días)

Consulte la sección 4 para obtener información sobre primeros auxilios.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

No clasificado de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP).

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro

- No aplicable.
- Palabra de advertencia
- No aplicable.
- Indicaciones de peligro
- No aplicable.
- Consejos de prudencia
- Generalidades
-
- Prevención
-
- Intervención
-
- Almacenamiento
-
- Eliminación
-
- Identificación de las sustancias principalmente responsables de los riesgos graves para la salud
- Agua
- Hidróxido de aluminio
- Cinc, óxido de
- Etiquetado adicional
- IUF: 20T0-M0S8-D001-32A6

2.3. Otros peligros

▼ Advertencias adicionales

No se considera que esta combinación/producto contenga sustancias que cumplan los criterios de clasificación como PBT y/o mPmB.
Este producto no contiene ninguna sustancia considerada disruptor endocrino de acuerdo con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2023/707 de la Comisión.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable. Este producto es una mezcla.

3.2. Mezclas

Producto / ingrediente	Identificadores	% w/w	Clasificación	Notas
Agua	Nº CAS: 7732-18-5 Nº CE: 231-791-2 REACH: Nº de índice:	30 - 35 %		
Estireno, oligómeros	Nº CAS: 9003-53-6 Nº CE: 500-008-9 REACH: Undantag: polymer Nº de índice:	15-20%		
Microspheres	Nº CAS: 93924-19-7 Nº CE: 300-212-6 REACH: 01-2119563688-21-0007 Nº de índice:	10 -15 %		
Polifosfatos amónico	Nº CAS: 68333-79-9 Nº CE: 269-789-9 REACH: Undantaget i enlighet med bilaga V.7 Nº de índice:	3 - 5 %	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	[19]
Cinc, óxido de	Nº CAS: 1314-13-2 Nº CE: 215-222-5 REACH: 01-2119463881-32-0000 Nº de índice:	<0,2%	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	

La redacción completa de las frases H se encuentra en la sección 16. Los límites de las condiciones laborales correctas se mencionan en la sección 8, siempre y cuando sean accesibles.

▼ Otra información

[19] UVCB = significa sustancias de composición desconocida o variable, productos de reacción complejos y materiales biológicos.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

General

En caso de accidente: Póngase en contacto con el médico o vaya a emergencias. Llévese la etiqueta o esta hoja de datos de seguridad. El médico deberá ponerse en contacto con el Servicio de información Toxicológica, Teléfono: +34 91 562 04 20.

Si los síntomas son permanentes o si tiene alguna duda sobre la situación del accidentado, consulte a un médico. Nunca dé agua ni nada parecido a una persona inconsciente.

Inhalación

En caso de náuseas: Llevar a la persona al aire fresco.

Contacto con la piel

En caso de irritación: Aclarar el producto. En caso de irritación persistente: Buscar un médico.

Contacto con los ojos

Aclarar suavemente con agua tibia. Quítese las lentillas si le resulta fácil hacerlo. Seguir aclarando. En caso de irritación o molestias oculares persistentes: acudir al médico.

Ingestión

Enjuagarse la boca y beber mucha agua. En caso de que las náuseas persistan: buscar un médico y enseñarle ésta hoja de seguridad.

Quemadura

No aplicable.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ningunos conocidos.

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

Tratar sintomáticamente.

Explicación para el médico

Lleve esta hoja de datos de seguridad o la etiqueta del material.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvos, agua nebulizada.

Medios de extinción no apropiados: No utilice chorros de agua, ya que pueden extender el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio se genera un humo denso. La exposición a productos en descomposición puede representar un peligro para la salud. Los contenedores cerrados expuestos al fuego deben enfriarse con agua. No deje que el agua utilizada para apagar el fuego se vierta en la alcantarillado ni cursos de agua.

5.3. ▼ Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No tiene requisitos específicos.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Asegure una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Las áreas contaminadas pueden ser resbaladizas.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite los vertidos en lagos, ríos, alcantarillas y demás.

Mantenga a las personas no autorizadas alejadas del derrame.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Contenga y reúna las fugas con granulado u otro material similar y a continuación elimínelo siguiendo las instrucciones de residuos peligrosos.

Contenga y recoja los derrames con material absorbente no combustible, por ejemplo: arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas y colocar en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las normas locales.

Siempre que sea posible, efectúe la limpieza con detergentes. Evite utilizar disolventes.

6.4. Referencia a otras secciones

Consulte la sección 13 "Consideraciones relativas a la eliminación" sobre el manejo de desechos.
Consulte la sección 8 "Controles de exposición/protección individual" para conocer las disposiciones de seguridad.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

No está permitido fumar, comer ni beber en el lugar de trabajo.
Consulte la sección "Controles de exposición/protección individual" para conocer las disposiciones de seguridad personal.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

No se requiere ninguna condición especial.
Compatibilidades de embalaje
Guárdelo siempre en contenedores del mismo material que el original.
Condiciones de almacenaje
Proteger de las heladas.
Materiales incompatibles
Ácidos fuertes, alcalinos fuertes, oxidantes fuertes y agentes reductores fuertes.

7.3. Usos específicos finales

Este producto sólo debe utilizarse para los fines descritos en la sección 1.2.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. ▼ Parámetros de control

MICA
Valor límite ambiental-exposición diaria (8 horas) (VLA-ED) (mg/m³): 3 (respirable)
Notas:
d = Véase UNE EN 481: Atmósferas en los puestos de trabajo. Definición de las fracciones por el tamaño de las partículas para la medición de aerosoles.
e = Este valor es para la materia particulada que no contenga amianto y menos de un 1% de sílice cristalina.

Cinc, óxido de
Valor límite ambiental-exposición diaria (8 horas) (VLA-ED) (mg/m³): 2
Valor límite ambiental-exposición de corta duración (15 minutos) (VLA-EC) (mg/m³): 10
Notas:
d = Véase UNE EN 481: Atmósferas en los puestos de trabajo. Definición de las fracciones por el tamaño de las partículas para la medición de aerosoles.

Límites de exposición profesional para agentes químicos en España. 2024

DNEL

Cinc, óxido de		
Duración:	Vía de exposición:	DNEL:
Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Dérmico	83 mg/kg/día
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Dérmico	83 mg/kg/día
Largo plazo - efectos locales- trabajadores	Inhalación	500 µg/m³
Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Inhalación	5 mg/m³
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Inhalación	2.5 mg/m³
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Oral	830 µg/kg/día
Polifosfatos amónico		
Duración:	Vía de exposición:	DNEL:
Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Inhalación	18.06 mg/m³
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Inhalación	4.45 mg/m³
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Oral	1.28 mg/kg/día

PNEC

Cinc, óxido de		
Vía de exposición:	Tiempo de exposición:	PNEC:

Agua dulce	14.4-17.9 µg/L
Agua marina	7.2-9 µg/L
Depuradora de aguas residuales	100-124.5 µg/L
Sedimento de agua dulce	146.9-182.8 mg/kg
Sedimento de agua marina	162.2-201.9 mg/kg
Tierra	83.1-103.4 mg/kg

8.2. ▼ Controles de la exposición

Compruebe regularmente que no se superan los valores límite indicados.

Medidas de precaución generales

No está permitido fumar, comer ni beber en el lugar de trabajo.

Escenarios de exposición

No hay escenarios de exposición implementados para este producto.

▼ Límites de exposición

Los usuarios profesionales quedan cubiertos a las normas de la legislación medioambiental relativa a máximas concentraciones de exposición. Consulte los límites laborales a arriba.

▼ Iniciativa técnica

La formación de vapor se debe mantener al mínimo y por debajo de los valores del límite de corriente (ver arriba). Se recomienda instalar un sistema de extracción local si el flujo de aire normal en la sala de trabajo no es suficiente. Asegúrese de que los limpiadores de ojos y las duchas de emergencia estén claramente indicadas. Tome precauciones estándar durante el uso de este producto. Evite la inhalación de vapores.

Disposiciones higiénicas

Lavarse las manos después de su uso.

Disposiciones para limitar la exposición del entorno

No tiene requisitos específicos.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

General

Solamente utilizar equipos de protección con la marca CE.

Conducto respiratorio

Tipo	Clase	Color	Normas
No se requiere ninguna en especial en condiciones normales de uso.			

Piel y cuerpo

Recomendado	Tipo/Categoría	Normas
Usar ropa protectora adecuada como, por ejemplo, un mono de polipropileno o vestimenta de algodón o poliéster para trabajar.	-	-



Manos

Material	Espesura mínima de capa (mm)	Tiempo de penetración (min.)	Normas
Caucho de nitrilo	0,38	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



Ojos

Tipo	Normas
Gafas	EN166



SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Condición física

Masa muy viscosa

Color

Blanco gris. Amarillento después de secarse.

Olor / Umbral olfativo (ppm)

Olor a amoníaco

pH

~ 8

pH en solución

(~ 5%)

Densidad (g/cm³)

1,1 (20 °C)

▼ Viscosidad cinemática

No hay datos relevantes o disponibles debido a la naturaleza del producto.

Características de las partículas

No aplicable - basado en la estructura

Cambio de estado y vapores

▼ Punto de fusión/punto de congelación (°C)

0

El punto o intervalo/reblandecimiento (°C)

No se aplica a los líquidos.

Punto de ebullición (°C)

100

▼ Presión del vapor

No hay datos relevantes o disponibles debido a la naturaleza del producto.

Densidad de vapor relativa

0.017 kg/m³

Temperatura de descomposición (°C)

No aplicable debido al su estado (artículo).

Datos de riesgo de incendio y explosión

▼ Punto de ignición (°C)

> 100

▼ Inflamabilidad (°C)

No hay datos relevantes o disponibles debido a la naturaleza del producto.

Temperatura de auto-inflamación (°C)

No aplicable - basado en la estructura

Límites de explosión (% v/v)

No explosivo

Solubilidad

Solubilidad en agua

Muy soluble

coeficiente n-octanol/agua (LogKow)

< 1

▼ Solubilidad en grasa (g/L)

No hay datos relevantes o disponibles debido a la naturaleza del producto.

9.2. Otros datos

Otros parámetros físicos y químicos

No se dispone de datos.

Propiedades oxidantes

No oxidante

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de datos.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable bajo las condiciones indicadas en la sección 7 "Manipulación y almacenamiento".

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ningunos conocidos.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ningunos conocidos.

10.5. Materiales incompatibles

- Ácidos fuertes, alcalinos fuertes, oxidantes fuertes y agentes reductores fuertes.
- 10.6. ▼ **Productos de descomposición peligrosos**
En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben formar productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

- Toxicidad aguda**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Corrosión o irritación cutáneas**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Lesiones o irritación ocular graves**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Sensibilización respiratoria**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Sensibilización cutánea**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Mutagenicidad en células germinales**
No está considerado como peligro mutagénico.
- Carcinogenicidad**
No se espera que sea carcinógeno.
- Toxicidad para la reproducción**
No se muestran efectos de toxicidad reproductiva.
- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Peligro de aspiración**
No clasificado.
- 11.2. Información sobre otros peligros
- Efectos a largo plazo**
Ningunos conocidos.
- Propiedades de alteración endocrina**
Esta mezcla/este producto no contiene ninguna sustancia que se considere que tenga efectos disruptores sobre el sistema endocrino en relación con la salud.
- Otros datos**
Ningunos conocidos.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Producto / ingrediente	Cinc, óxido de
Especies:	Pez, Oncorhynchus mykiss
Duración:	96 horas
Prueba:	CL50
Resultado:	1.1 - 2.5 ppm
Producto / ingrediente	Cinc, óxido de
Especies:	Alga, Pseudokirchneriella subcapitata
Duración:	72 horas
Prueba:	CE50
Resultado:	0.042 mg/l
Producto / ingrediente	Cinc, óxido de
Especies:	Crustáceo, Daphnia magna
Duración:	48 horas
Prueba:	CL50
Resultado:	98 g/l

- 12.2. **Persistencia y degradabilidad**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- 12.3. **Potencial de bioacumulación**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- 12.4. Movilidad en el suelo
- No se dispone de datos.
- 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB
- No se considera que esta combinación/producto contenga sustancias que cumplan los criterios de clasificación como PBT y/o mPmB.
- 12.6. Propiedades de alteración endocrina
- Esta mezcla/este producto no contiene ninguna sustancia que se considere que tenga efectos disruptores sobre el sistema endocrino en relación con el medio ambiente.
- 12.7. Otros efectos adversos
- El producto contiene sustancias ecotóxicas que pueden tener efectos perjudiciales en los organismos acuáticos.
- El producto contiene sustancias que provocar efectos duraderos no deseados en el medio acuático.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

- 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos
- El producto está bajo las normas de residuos peligrosos. (*)
- Reglamento (UE) nº 1357/2014 de la Comisión de 18 de diciembre de 2014 sobre los residuos.
- Ley 22/2011, de 28 de julio, de Residuos y suelos contaminados.
- Ley 11/1997, de 24 de abril, de envases y residuos de envases y Reglamento que la desarrolla, R.D. 782/1998, de 30 de abril.
- Orden MAM 304/2002, de 8 de febrero, por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos.
- Código de residuos
- 07 07 99 Residuos no especificados en otra categoría
- Contenedor contaminado
- Los embalajes con restos del producto deben eliminarse siguiendo el mismo procedimiento que el resto del producto.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

	14.1 ONU	14.2 Designación oficial de transporte	14.3 Clase(s) de peligro	14.4 PG*	14.5. Envv**	Otra información:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

- * Grupo de embalaje
- ** Peligros para el medio ambiente
- Otros
- Productos no peligrosos de conformidad con el ADR, IATA y el IMDG.
- 14.6. Precauciones particulares para los usuarios
- No aplicable.
- 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI
- No se dispone de datos.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

- 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
- Limitaciones de uso
- Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.
- Requisitos de formación específica
- No tiene requisitos específicos.
- ▼ SEVESO - Categorías de peligro / Sustancias peligrosas nominadas
- No aplicable.
- Otros
- No aplicable.
- ▼ Fuentes
- Reglamento (UE) nº 1357/2014 de la Comisión de 18 de diciembre de 2014 sobre los residuos.
- Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP).

Reglamento (CE) n° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH).

15.2. Evaluación de la seguridad química

No

SECCIÓN 16. Otra información

Redacción completa de las frases H descrita en la sección 3

H302, Nocivo en caso de ingestión.

H319, Provoca irritación ocular grave.

H400, Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410, Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Redacción completa de los usos identificados mencionados de la sección 1

LCS "IS" = Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales

PC 14 = Productos de tratamiento de las superficies metálicas, incluidos los productos de galvanizado y electrólisis

AC 2 = Maquinaria, aparatos mecánicos, artículos eléctricos y electrónicos

Abreviaturas y acrónimos

ADN = Acuerdo Europeo Relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Navegable Interior

ADR = Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera

ETA = Estimación de Toxicidad Aguda

CAS = Servicio de Resúmenes Químicos

CE = Conformité Européenne (De Conformidad Europea)

CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]

CLP CER = Catálogo Europeo de Residuos

COV = Compuestos Orgánicos Volátiles

DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado

DNEL = Nivel sin efecto derivado

EINECS = Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes Comercializadas

EE = Escenarios de Exposición Indicación

EUH = Indicación de Peligro específica del

EuPCS = Sistema Europeo de Clasificación de Productos

FBC = Factor de Bioconcentración

IARC = Agência Internacional de Pesquisa em Câncer

IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional

IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel

IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

ISQ = Informe sobre la Seguridad Química

Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua

MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)

mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

OCDE = Organización de Cooperación y Desarrollo Económico

ONU = Organización de las Naciones Unidas

PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico

PCG = Potencial de calentamiento global

PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto

RID = Reglamento de Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril

RRN = Número de Registro REACH

SCL = Límite de concentración específico (LCE).

SEP = Sustancia Extremadamente Preocupante

SGA = Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

STOT-RE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposiciones Repetidas

STOT-SE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única

UVCB = Significa sustancias de composición desconocida o variable, productos de reacción complejos y materiales biológicos

VLA-ED = Promedio ponderado por el tiempo

VSQ = Valoración de la Seguridad Química

▼ Otros

No aplicable.

Ficha de datos de seguridad es validada por

Nina Nyth

Otros

Las modificaciones en relación a la presente revisión (primera cifra en la Versión FDS, véase sección 1) de esta hoja de datos de seguridad se marcan con un triángulo.

La información que contiene esta hoja de la ficha de datos de seguridad se aplica únicamente al producto indicado en

la sección 1 y no tiene por qué ser aplicable si se utiliza con otros productos.

Se recomienda entregar esta hoja de la ficha de datos de seguridad al usuario del producto. La información indicada no se puede utilizar como ficha técnica del producto.

País-idioma: ES-es