

ARMUROX

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto:	Armurox
Uso general:	Agricultura
Otros medios de identificación:	P023700, F0664, F0809, F0586 y otros.
Componente principal:	Péptidos con Silicio soluble
No. de registro sanitario:	(CE) 1907/2006

FABRICANTE:

BIOIBÉRICA,S.A.
 Pol.Ind.-Crtra.N-II,Km680,6E-08389Palafolls
 (Barcelona), ESPAÑA
 Tel. +34-91-562 04 20 / +34-93-765 03 90

IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:

Valent de México S.A. de C.V.
 Av. Vallarta 6503, Local G 8, Concentro
 Col. Cd. Granja Zapopan, Jalisco, México.
 Tel. (33) 3110 1882 y (33) 3110 0162

NÚMEROS TELEFÓNICOS DE EMERGENCIA:

SINTOX: 01 800 009 2800,
 Servicio de información toxicológica las 24 Hrs los 365 días del año.

2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla:	Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1271/2008 [EU-GHS/CLP].
Corrosivo para la piel:	Categoría 1A
H314:	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
Toxicidad específica en determinados órganos tras una exposición única:	Categoría 3
H335:	Puede irritar las vías respiratorias

Elementos de señalización:



Declaraciones de riesgo:

Declaración de Peligro:	CORROSIVO
	H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
	H335: Puede irritar las vías respiratorias

ARMUROX

Declaraciones de precaución:

Declaraciones de prevención:	P102: Mantener fuera del alcance de los niños.
	P260: No respirar el polvo / humo/ gas/ niebla/ vapores/ aerosol.
	P270: No comer, ni beber ni fumar durante su utilización.
	P280: Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos.
Declaraciones de Respuesta:	P310: Llamar inmediatamente a un Centro de Toxicología o doctor.
	P303 +361+ P353: En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.
	P305+P351+P338: En caso de contacto con los ojos, enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando.

3

COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Descripción de la sustancia o mezcla: Mezcla/ concentrado emulsionable

Componentes	Concentración % p/p	No. CAS	No. ONU
Metasilicato sódico pentahidrato /Sodium metasilicate pentahydrate	10 - 40	6834-92-0	-

4

PRIMEROS AUXILIOS

Advertencia general:	Tenga el envase o la etiqueta del producto cuando llame a un centro de información toxicológica o al médico, o vaya a recibir tratamiento.
Contacto con los ojos:	Lavar inmediatamente con agua abundante y consultar con un médico.
	Llame al centro de información toxicológica o a un doctor para consejos de tratamiento.
Contacto con la piel:	Quite la ropa contaminada.
	Lave la piel inmediatamente con abundante agua por 15 a 20 minutos.
	Llame al centro de información toxicológica o a un doctor para recibir consejos de tratamiento.
Ingestión:	Beber agua.
Inhalación:	Retire a la persona afectada a respirar aire fresco.
Contacto con herida sangrante:	Lavar inmediata y abundantemente con agua y llamar a un médico.
Principales síntomas y efectos agudos y retardados:	No disponibles.
Notas al médico:	No disponibles.

ARMUROX

5 MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción:	Agua o cualquier otro.
Protección contra el fuego y explosión	Ninguna precaución especial.
Medios de extinción a excluir:	Ninguno.

6 MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Procedimientos de emergencia:	Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	Mantener en un contenedor adecuado y cerrado para su eliminación.
Precauciones relativas al medio ambiente:	Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo.
Referencia a otras secciones:	Para la eliminación de residuos ver sección 13.

7 MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura.	Para protección personal ver sección 8.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.	Mantener en el envase original en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
Usos específicos finales:	Uso agrícola

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Valores límite de la exposición:	No disponible.
Controles de la exposición:	Usar guantes y gafas envolventes o pantalla facial. No comer ni beber durante su utilización.

ARMUROX

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido (a 20°C) y gas (a 100°C)
Color:	Amarillento.
Olor y Umbral del olor:	Característico
pH (20oC):	12,7
Punto de fusión/Congelación:	ND
Punto de ebullición:	próximo a 100°C
Temperatura de inflamación:	No inflamable
Velocidad de evaporación:	ND
Inflamabilidad (sólido/gas)	No inflamable
Límites de inflamabilidad en el aire (% en volumen)	ND
Superior:	ND
Inferior:	ND
Presión de Vapor:	ND
Densidad de Vapor:	ND
Densidad:	1,27 g /mL
Solubilidad:	En agua: Muy soluble En disolventes polares: Soluble
Conductividad:	ND
Temperatura de auto-ignición:	ND
Temperatura de descomposición:	ND
Viscosidad:	ND
Peso molecular:	ND

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitar:	Ninguna.
Materiales Incompatibles:	Ninguno.
Productos de descomposición peligrosos:	Ninguno.

ARMUROX

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad	Aguda: ND
	Crónica: ND
Irritación:	Ojos: Irritante
	Piel: Corrosivo.
Sensibilización:	ND
Carácter mutagénico:	ND
Toxicidad reproductiva:	ND
Carcinogénesis:	ND

12 INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad	ND
Movilidad	ND
Persistencia y degradabilidad:	ND
Potencial de bioacumulación:	ND
Otros efectos nocivos:	ND

13 INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Método para la disposición del producto:	No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional de residuos vigentes. Seguir las disposiciones respecto a la gestión de residuos.
Método para la disposición de los envases del producto:	Eliminar como producto no usado.

14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

	Terrestre	Marítima	Aérea ICAO/ IATA
Regulaciones	DOT	IMDG/IMO	IATA/ICAO
No. ONU	3266	3266	3266
Designación oficial de transporte	LÍQUIDO CORROSIVO BÁSICO INORGÁNICO, N.E.P.	LÍQUIDO CORROSIVO BÁSICO INORGÁNICO, N.E.P.	LÍQUIDO CORROSIVO BÁSICO INORGÁNICO, N.E.P.
Clase de peligro:	8	8	8
Grupo de embalaje:	II	II	II



ARMUROX

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:	Sin datos disponibles.
Evaluación de la seguridad química:	Sin datos disponibles.

16 OTRA INFORMACIÓN

La información contenida en esta Ficha de Seguridad se considera, en la fecha de publicación, como verdadera y correcta. Sin embargo, la exactitud y la exhaustividad de esta información, así como cualquier recomendación o sugerencia, se proporcionan sin garantía. Ya que las condiciones de uso están fuera de control de nuestra Empresa, corresponde al usuario determinar las condiciones seguras de aplicación de esta preparación. Las informaciones de esta ficha no representan especificaciones analíticas, para lo cual les remitimos a nuestra ficha técnica.

El formato de esta Ficha de Seguridad cumple con el Reglamento (CE) No 1907/2006, su modificación REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 y otras que afecten al contenido o formato de este documento.

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:	11 de febrero de 2020
CAMBIOS DESDE LA ÚLTIMA REVISIÓN:	Primera emisión.

