

HOJA DE DATOS SOBRE SEGURIDAD DEL MATERIAL

1 IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA Y PRODUCTO

Nombre Comercial	URDICRIL® BPE
Fabricante / Proveedor	AuroQuímica S.A. Km. 17.5 Carretera Central Chaclacayo, Lima 08, PERU
Teléfonos	(511) 359 3373 / 359 3374
Clase del Producto	Poliacrilato de Sodio

2 COMPOSICIÓN O INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

Nombre del Ingrediente	No. CAS	Rango en Peso
Agua	7732-18-5	60%
Poliacrilato de Sodio	9003-04-7	40%

3 IDENTIFICACION DE PELIGROS

Resumen de Situaciones de Emergencia

En contacto prolongado o repetido puede causar irritación a los ojos o la piel.

Ingestión accidental: No es esencialmente toxico.

Inhalación: No hay peligros conocidos en el uso industrial normal.

Piel: El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar irritación.

Ojos: Puede causar una ligera irritación.

4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua por lo menos 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Buscar ayuda médica si es necesario.

Contacto con la piel: Lavar la piel expuesta con abundante agua y jabón. Si la irritación persiste, buscar ayuda médica.

Inhalación: No es sabido que este producto cause problemas respiratorios, aunque si la respiración se torna difícil retirarse de la fuente de contaminación.

Ingestión: Si el producto es ingerido, beber abundante agua y buscar ayuda médica.

5 MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

En caso de incendio el agua se evaporara, los recipientes pueden acumular presión y los residuos se quemarán.

Medio Extintor: Agua, dióxido de carbono, espuma o polvo seco.

Equipo Contra Incendios / Instrucciones: El personal contra incendios deberá llevar la indumentaria de protección y el equipo de respiración autónoma completos.

6 MEDIDAS CONTRA FUGAS O DERRAMES ACCIDENTALES

Procedimiento: Absorber los derrames con cal, arena o aserrín. Recoger el material en contenedores apropiados para su correcta disposición. Lavar el área con agua para remover trazas residuales. No permitir que el producto derramado entre a los sistemas de desagüe público o a alcantarillas de agua.

7 ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Advertencia de Manejo: Lavarse con abundante agua luego de su manejo.

MSDS

AuroQuímica



Condiciones de Almacenamiento: La temperatura recomendada es de 0-38°C. Mantenga bien cerrado.

Medidas de protección técnica: Evitar congelamiento o calor excesivo

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas para reducir la exposición: Una ventilación normal debería ser suficiente para controlar niveles en el aire.

Equipo de Protección Personal: Piel

Utilizar indumentaria de protección apropiada y guantes.

Equipo de Protección Personal: Ojos

Se recomienda lentes para productos químicos para evitar el contacto con los ojos.

Equipo de Protección Personal: General

Se recomienda la instalación de duchas de seguridad y lavaderos de ojos.

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido amarillo transparente
Olor:	Característico
Viscosidad (Brookfield RVT @ 20 °C sp 3 10 rpm)	Aprox. 3000 cps
Sólidos Totales:	40±1%
pH (sol al 10%):	7.0 - 8.0
Densidad:	1.30 ± 0.05

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad Química: Estable bajo condiciones normales

Incompatibilidad: No mezclar con ácidos fuertes

Productos De Descomposición Peligrosa: Se pueden producir vapores, humo u óxidos de carbono.

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

MSDS

AuroQuímica



Carcinogenicidad: Sin riesgos conocidos de cáncer.

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Persistencia y degradabilidad: No hay información disponible.

Bioacumulación: No hay información disponible.

Movilidad: No hay información disponible.

Efectos ecotóxicos: No hay información disponible.

13 FORMAS DE ELIMINACIÓN

Instrucciones Para Su Correcta Eliminación

Esta sustancia no está definida como “Desecho Peligroso” bajo las regulaciones Federales de los Estados Unidos de Norte América.

El transporte, almacenamiento, tratamiento y eliminación de este material se debe efectuar siguiendo las ordenanzas locales aplicables al mismo.

14 INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Etiqueta: Tanto para el transporte terrestre, marítimo y aéreo, no está clasificado como producto peligroso de acuerdo a las normas de transporte.

Rotulo del transporte exigido: No regulado.

Etiqueta del producto: URDICRIL BPE

15 REGULACIONES

Código NFPA:

Salud = 1

Inflamabilidad= 1

Reactividad= 0

Emitido el Junio 2019

Reemplaza

23.Nov.2011

La **Información** dada en esta hoja de datos de seguridad se basa en nuestra experiencia, ensayos de laboratorio y fuentes externas de la empresa; sin embargo no podemos garantizar las condiciones para el manipuleo, almacenamiento y procesamiento del producto, ya que se encuentra fuera de nuestro control. Así mismo, el fabricante no garantiza expresa o indirectamente la exactitud de la información aquí contenida.