



HOJA DE SEGURIDAD

COMPUESTO ELECTROLITICO A BASE DE SALES

FECHA DE EMISIÓN: ENERO 2026
NOM 018-STPS-2015

☐ 1.1 Identificación del producto.

Nombre comercial: Electrolito.
Descripción y usos: Compuesto a base de sales básicas, cuya funcionalidad es mejorar la conductividad eléctrica, usándose de manera mezclada con otros compuestos de refuerzo de tierras.
Catalogo del fabricante: 001-AME-077

☐ 1.1 Información de la compañía.

Nombre Fabricante: TIGAGU S.A de C.V.
Dirección planta: Boulevard Adolfo Lopez Mateos No 9 Int5, Col El Potrero, Atizapán Estado de México, CP. 52975, Tel: 53614302
Nombre Distribuidor: Consorcio Amesa S.A de C.V.
Dirección oficinas: Isabel La Católica No 586, Colonia los Álamos, ciudad de México C.P 03400, Tel: 11648050
Teléfonos de Emergencia: 53614302, 26283938

☐ 2.1 Identificación de riesgos

H315 Leve irritación cutánea (Categoría 2B)
H320 Leve irritación ocular (Categoría 2B)

Pictograma:
Consejos de prudencia.



Palabra de advertencia: ATENCIÓN

P264 Lavarse tras la manipulación.
P280 Usar guantes, ropa y equipo de protección para los ojos y la cara.
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P337 + P313 SI LA IRRITACIÓN OCULAR PERSISTE: Consultar a un médico.
P501 Eliminar el contenido/ recipiente conforme a la reglamentación nacional/ internacional

☐ INGREDIENTES.

<input type="checkbox"/> Agua filtrada	CAS 7732-18-5	90-99 %
<input type="checkbox"/> Sal básica.	CAS 77-92-9	1-10 %
<input type="checkbox"/> Colorante vegetal	CAS 25956-17-6	1-10 %

HOJA DE SEGURIDAD

COMPUESTO ELECTROLITICO A BASE DE SALES

FECHA DE EMISIÓN: ENERO 2026
NOM 018-STPS-2015

☐ IDENTIFICACION DE RIESGO.

Presentación física:	Liquido
Color:	Rojo
Olor:	Sin olor
Empaque:	Envase plástico anti-bacterias. de 1 galón

☐ EFECTO POTENCIAL DE SALUD

Contacto con los ojos:	Implica riegos de irritación ocular. Lavar abundantemente con agua corriente.
Contacto con la piel:	Implica riesgos de resequedad. Lavar con agua corriente. Aplicar crema humectante.
Inhalación:	Ninguno

HOJA DE SEGURIDAD

COMPUESTO ELECTROLITICO A BASE DE SALES

FECHA DE EMISIÓN: ENERO 2026

NOM 018-STPS-2015

☐ **MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS**

PROPIEDADES INFLAMABLES

Temperatura de autoinflamación:	No Aplica
Punto de inflamación:	No Aplica
Límites de inflamación-LEL:	No Aplica
Límites de inflamabilidad:	No Aplica

MEDIOS DE EXTINCION

EL MATERIAL NO SE QUEMA

☐ **PROTECCION DE LOS BOMBEROS** **NO IMPLICA RIESGOS**

☐ **MEDIDAS EN CASO DE DERRAME.** **NO IMPLICA RIESGOS**

☐ **MANEJO Y ALMACENAMIENTO.**

MANIPULACION

Usar preferentemente guantes.
No comer o beber durante el uso del producto.
Lave las áreas expuestas con agua y jabón.

ALMACENAMIENTO

Mantenga el producto en un lugar fresco y libre de los rayos directos del sol.

HOJA DE SEGURIDAD

COMPUESTO ELECTROLITICO A BASE DE SALES

FECHA DE EMISIÓN: ENERO 2026

NOM 018-STPS-2015

☐ **CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL**

CONTROL DE INGENIERIA

NINGUNO

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL (EPP)

Protección ocular

Guantes de látex.

PROTECCION RESPIRATORIA.

Ninguno.

☐ **PREVENCION POR DEGLUSION.**

No comer, Ni beber, Durante su utilización.

☐ **PAUTAS DE EXPOSICION**

Ingredientes

Tipo

Agua

Natural

Sales

Natural

HOJA DE SEGURIDAD

COMPUESTO ELECTROLITICO A BASE DE SALES

FECHA DE EMISIÓN: ENERO 2026

NOM 018-STPS-2015

❑ PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Forma Física Especifica:	Liquido	Olor,
color, Calidad:	Sin olor,	Rojo
Forma Física General:	Liquido	
Temperatura de autoinflamación:	No Aplica	
Punto de inflamación:	No Aplica	
Límites de inflamabilidad-LIE:	No Aplica	
Límites de inflamabilidad-ULE:	No Aplica	
Punto de ebullición:	100°C	
Densidad:	No Aplica	
Densidad de vapor:	No Aplica	
Presión de vapor:	No Aplica	
Peso específico:	No Aplica	
PH:	Básico	
Punto de fusión:	No Aplica	
Solubilidad en el agua:		Soluble
Tamaño medio de partículas:	No Aplica	

❑ ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estabilidad:	Estable
Materiales y condiciones para evitar:	No Aplica
Otra estabilidad:	No Aplica
Composición peligrosas o subproductos:	No Aplica

HOJA DE SEGURIDAD

COMPUESTO ELECTROLITICO A BASE DE SALES

FECHA DE EMISIÓN: ENERO 2026

NOM 018-STPS-2015

☐ **INFORMACIÓN TOXICOLOGICA**

NO APLICA

☐ **INFORMACIÓN ECOLOGICA.**

NO APLICA

☐ **INFORMACIÓN SOBRE AL ELIMINACIÓN**

EL PRODUCTO NO AFECTA DE FORMA ECOLOGICA O TOXICA

☐ **INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN.**

Debe manejarse por estibas no mayores a ocho camas, en su empaque original, libre de contacto con el agua o productos químicos líquidos, que puedan provocar el fraguado accidental.

☐ **INFORMACIÓN REGULATORIA.**

NOM-052-SEMARNAT-2005 & NOM-053-SEMARNAT 1993

☐ **INVENTARIO QUIMICO.**

NO APLICA

HOJA DE SEGURIDAD

COMPUESTO ELECTROLITICO A BASE DE SALES

FECHA DE EMISIÓN: ENERO 2026

NOM 018-STPS-2015

☐ **REGLAMENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES**

Este MSDS ha sido preparado para cumplir con las Normas de higiene y seguridad.

NOM-052-SEMARNAT-2005

NOM-053-SEMARNAT-1993

☐ **INFORMACIÓN ADICIONAL.**

CLASIFICACION DE RIESGO NFPA

National Fire Protection Association.

Las calificaciones de riesgo están diseñadas para su uso por el personal de respuesta de emergencia para hacer frente a los peligros que se presentan a corto plazo, la exposición aguda a un material en condiciones de incendio, derrame o emergencias similares. clasificación de peligro se basan principalmente en las propiedades físicas inherentes y toxicas de los materiales sino también incluyen las propiedades toxicas de los productos de la combustión o la descomposición que se sabe que se genera en cantidades significativas.

Este MSDS ha sido revisado por TIGAGU S.A. DE C.V., adoptando la sección y el formato los peligros potenciales del producto no han cambiado.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

La información contenida en esta ficha de seguridad (MSDS) se elaboró de forma correcta en base a la fecha de emisión.

TIGAGU NO OFRECE GARANTIA EXPRESA O IMPLICITA, PERO NO LIMITA A CUALQUIER GARANTIA IMPLICITA DE COMERCIALIZACIÓN E IDONEIDAD PARA UN PROPOSITO PARTICULAR O CURSO DE RENDIMIENTO O USO COMERCIAL.

El usuario es responsable de determinar si el producto elaborado por TIGAGU es adecuado para un propósito específico y el método de aplicación cubre las necesidades que pueden afectar su uso final, ya que algunos DEFECTOS en su uso son del exclusivo conocimiento del usuario final y su control es esencial para un buen desempeño del producto.