



TIGAGU S.A. DE C.V.



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.

Catálogo 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:



Palabra de advertencia: ATENCIÓN

Consejos de prudencia.

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.

Agua filtrada

CAS 7732-18-5

90-99 %

Sal básica.

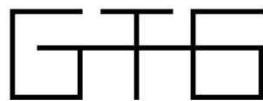
CAS 77-92-9

1-10 %

Colorante vegetal

CAS 25956-17-6

1-10 %



T I G A G U S.A. DE C.V.



HOJA DE SEGURIDAD

COMPUESTO ELECTROLITICO A BASE DE SALES

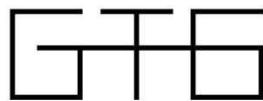
FECHA DE EMISIÓN: ENERO 2026
NOM 018-STPS-2015

□ IDENTIFICACION DE RIESGO.

Presentación física:	Líquido
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



T I G A G U S.A. DE C.V.



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.

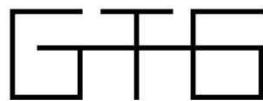
MANIPULACION

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.



T I G A G U S.A. DE C.V.



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.

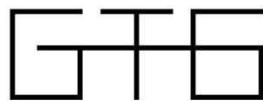
Ninguno.

PREVENCION POR DEGLUSION.

No comer, Ni beber, Durante su utilización.

PAUTAS DE EXPOSICION

Ingredientes	Tipo
Agua	Natural
Sales	Natural



T I G A G U S.A. DE C.V.



HOJA DE SEGURIDAD

COMPUESTO ELECTROLITICO A BASE DE SALES

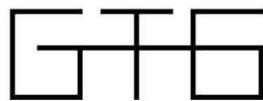
FECHA DE EMISIÓN: ENERO 2026
NOM 018-STPS-2015

□ PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Forma Física Específica:	Líquido Olor,
color, Calidad:	Sin olor, Rojo
Forma Física General:	Líquido
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



T I G A G U S.A. DE C.V.

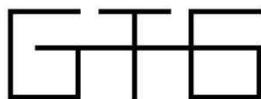


HOJA DE SEGURIDAD

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



T I G A G U S.A. DE C.V.



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 DEFECTORES en su uso son del exclusivo conocimiento del usuario final y su control es esencial para un buen desempeño del producto.