SECCION I IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto	: CHEMA 3
Fabricante/distribuidor	: IMPORTADORA TECNICA INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A.
Dirección	: Av. Industrial 765
Ciudad-País	: Lima-Perú
Código postal	: Lima 1
Teléfono	: (511) 336-8407
Fax	: (511)336-8408
Teléfono de emergencias	: CETOX: 2732318 / 999012933
Fecha de elaboración	: 29/08/2017

SECCION II COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Composición general: Solución acuosa de sales alcalinas.

Componentes Peligrosos	Núm. CAS N° EINECS/ELINCS	Símb. Peligro	Riegos (Frases R)	Frases S
Metanoato de sodio	141-53-7	Xi,	R36/37/38	S36/37/39
Dioxonitrato (III) de Sodio	7632-00-0	Xi	R8, 25, 50	S45, 61
-2,2,2-Nitrilotrietanol	102-71-6	----	R36	S26

SECCION III IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Símbolo de Identificación de los peligros

Xi Irritante

Los peligros también se pueden asociar a los efectos potenciales a la salud:

Contacto con los ojos	: Puede causar irritación.
Piel	: Puede causar irritación
Inhalación	: La inhalación de los vapores puede causar irritación.
Ingestión	: Es tóxico por ingestión.

SECCION IV PRIMEROS AUXILIOS

Indicaciones generales	: Retirar Inmediatamente la ropa con salpicaduras del producto. Proveer al médico la hoja de seguridad.
Inhalación	: Trasladar a la persona a un lugar fresco y bien ventilado. Si los síntomas persisten obtener atención médica.
Contacto con la piel	: Lavar con abundante agua y jabón, despojarse de la ropa contaminada.
Contacto con los ojos	: Lavar con abundante agua por 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. En caso de irritación, pedir atención médica.
Ingestión	: No inducir al vómito. Obtener atención médica de inmediato.

SECCION V MEDIDAS CONTRA LOS INCENDIOS

Medios de Extinción	: Espuma, polvo químico seco, agua pulverizada, dióxido de carbono.
Riesgos especiales	: PRODUCTO NO INFLAMABLE. El producto no arde por si mismo. Peligro de fuego al contacto con materiales combustibles. En caso de incendio pueden desprenderse gases producto de la combustión.
Equipo de protección	: Usar equipo completo de protección respiratoria.

SECCION VI MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales	: Utilizar ropa y equipo de protección personal
Protección del medioambiente	: Prevenir la contaminación del suelo, aguas y desagües.
Métodos de limpieza	: Cortar la fuente del derrame, confinar el derrame o absorber con tierra, arena u otro material inerte. Recoger el material en recipientes o en contenedores para residuos para su posterior eliminación de acuerdo con las normas vigentes. Limpiar los restos con abundante agua.

SECCION VII MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:	Usar equipo de protección personal. Después de manipular el producto lavarse con agua y jabón.
Almacenamiento:	Almacenar en lugar bien ventilado, proteger del calor y de las heladas. Mantener los recipientes secos y bien cerrados. Alejar de alimentos y bebidas. La temperatura de almacenamiento deberá ser de 5 a 35°C.

SECCION VIII CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas técnicas de protección:	No comer o beber durante la manipulación del producto Despojarse de la ropa contaminada inmediatamente.
Protección respiratoria	en caso de formarse vapores, usar máscara de respiración.
Protección de manos	: Usar guantes de jebe.
Protección de los ojos	: Gafas de seguridad.
Protección corporal	: Usar ropa de trabajo adecuada.

SECCION IX PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	: Líquido
Color	: Amarillo
Olor	; Inodoro
Densidad a 20 ºC	: 1.15 – 1.18kg/gal
pH	: 8.0 – 11.0
Solubilidad en agua	: Soluble.
VOC	: 0 g/L

SECCION X ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	: Estable a temperatura ambiente y en condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

Productos de descomposición peligrosa: Óxidos de nitrógeno.
Materiales que deben evitarse : El producto reacciona con ácidos débiles y sustancias reductoras.
Polimerización : No polimeriza.

SECCION XI INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

La toxicidad del producto está asociada al contacto y a los niveles de exposición.
Puede causar irritación en las vías respiratorias, los ojos y la piel.
No ingerir. Producto tóxico. Si se ingiere, pequeñas cantidades pueden causar alteraciones considerables a la salud.

SECCION XII INFORMACIONES ECOLÓGICAS

El producto es contaminante del agua, no permitir su incorporación al suelo, peligroso para el agua potable, no permitir su paso al alcantarillado.

SECCION XIII CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION DE RESIDUOS

Los restos de productos químicos y materiales peligrosos deberán eliminarse de acuerdo a la legislación vigente.
Los envases contaminados deberán tratarse como el propio producto contenido.
Debe consultarse con los expertos en desechos y/o empresa autorizada de eliminación de residuos y a las autoridades responsables.

SECCION XIV INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR/RID	Producto no peligroso para el transporte
IMDG	Producto no peligroso para el transporte
IATA-DGR	Producto no peligroso para el transporte

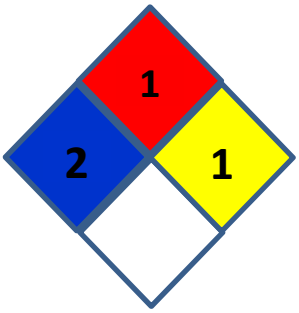
SECCION XV INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación de los peligros especiales:

R8	: Peligro de fuego en contacto con materias combustibles
R36/37/38	: Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias
R25	: Tóxico por ingestión
R36	: Irrita los ojos
R50	: Muy tóxico para los organismos acuáticos
S26	: En caso de contacto con los ojos, lavar inmediata y abundantemente con agua y acudir a un médico
S45	: En caso de accidente o malestar, acudir inmediatamente al médico (si es posible, mostrando la etiqueta)
S61	Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones de la ficha de datos de seguridad.

SECCION XVI **OTRAS INFORMACIONES**

Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos (SIMP/NFPA)
4 = Riesgo Extremo
3 = Riesgo Alto
2 = Riesgo Moderado
1 = Riesgo Mínimo
0 = Riesgo Insignificante



"La presente Edición anula y reemplaza la Versión Nº 0 para todos los fines"

Esta información está basada única y exclusivamente en los datos proporcionados por los proveedores de los materiales usados, y no de la propia mezcla. No se extiende ninguna garantía, ni explícita ni implícita, concerniente a la exactitud de los datos o la adecuación del producto para el fin particular del usuario. El usuario debe aplicar su propio criterio para determinar si el producto es adecuado o no para sus fines.