



### 7. MEDIDA A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

#### 7.1 Precauciones individuales:

Se recomienda el uso de guantes, gafas, mascarillas como equipo de protección personal para el control.

#### 7.2 Precauciones para la protección del medio ambiente:

La entrada del producto puro a fuentes de agua puede producir espuma. Tóxico para los organismos acuáticos.

#### 7.3 Métodos de recogida/limpieza:

Recoja el producto derramado con ayuda de material absorbente como toallas de papel o aserrín, en su defecto arena o tierra seca y depositar en contenedores de residuos para su posterior eliminación de acuerdo a normativas vigentes. Termine la limpieza vertiendo abundante agua.

### 8. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### 8.1 Manipulación:

Preparar las diluciones solamente cuando van a ser usadas. No comer, beber o fumar durante su manipulación.

#### 8.2 Almacenamiento:

Mantener fuera del alcance de los niños. Conservar en su envase original hasta el momento de su uso. Almacenar en un lugar fresco y seco, protegido de la luz solar directa a temperaturas entre 15 °C y 30 °C.

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	: Líquido homogéneo
Color	: Amarillo
Olor	: <i>Sui generis</i>
pH	: 6.5 – 7.5
Densidad a 25 °C	: 0.906 - 1.107 g/mL

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIBILIDAD

#### 10.1 Estabilidad

Estable en condiciones normales.

#### 10.2 Condiciones que deben evitarse:

Exceso de calor y exposición a la luz solar.

#### 10.3. Información complementaria:

Ningún producto de descomposición peligrosa bajo uso normal.

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad Aguda Oral  $DL_{50}$ : Mayor de 2000 a 5000 mg/kg peso corporal (categoría 5 según GHS-2019)

Toxicidad Aguda Dermal  $DL_{50}$ : Mayor de 2000 a 5000 mg/kg peso corporal (categoría 5 según GHS-2019)

Toxicidad Aguda Inhalatoria  $Cl_{50}$ : Mayor a 5,0 mg/L aire / 4 horas de exposición continua (categoría 5 según GHS-2019)

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

#### Ecotoxicidad:

Evitar su incorporación a las fuentes de agua.  
Tóxico para microorganismos acuáticos.

### 13. CONSIDERACIONES PARA DESCARTE

Para eliminación de residuos seguir de acuerdo con las regulaciones, internacionales, estatales y/o locales en vigencia.

### 14. INFORMACIÓN PARA TRANSPORTE

- No transportar con alimentos y piensos
- Clasificación de peligros NU: 6.1
- Grupo de Envasado NU: III

#### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**Frases R:** R22: nocivo por ingestión

R36: irrita los ojos

R38: irrita la piel

R42/43: posibilidad de sensibilización por inhalación y en contacto con la piel

**Frases S:** S24/25: evítese el contacto con los ojos y la piel

S28: en caso de contacto con la piel, lavar inmediata y abundantemente con agua

S29: no tirar a los residuos por el desagüe

S36/37/39: usen indumentaria y guantes de protección para los ojos y la cara

**Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla.**

**Evaluación de la seguridad química:** Para un correcto empleo del producto, sigue las indicaciones mencionadas en la etiqueta.

#### 16. INFORMACIÓN SOBRE LEGISLACIÓN

**PERÚ:** Autorización sanitaria: R.D.N° 6093-2020/DCEA/DIGESA/SA

#### 17. INFORMACIÓN ADICIONAL

*Se cree que la información contenida en la MSDS (Hoja de Datos de Seguridad del Material) es correcta a la fecha de emisión. Al poner en disponibilidad la MSDS, QUÍMICA JOSCH S.A.C. no ofrece ninguna garantía expresa o implícita (incluyendo cualquier garantía de comercialización o adecuación para un propósito particular) respecto de la MSDS, su exactitud o el producto con el que se relaciona. Cualquiera que utilice esta información acepta que QUÍMICA JOSCH S.A.C. no será considerado responsable (basado en negligencia u otros) por cualquier daño personal u otro daño relacionado con o que surja de tal uso. Incluyendo daño directo, accidental o como consecuencia, y tal usuario acepta indemnizar a QUÍMICA JOSCH S.A.C. por cualquier reclamo que surja de su uso.*