

---

# HOJA DE SEGURIDAD

## CROPFIELD ADHERENTE

### I. GENERALIDADES

Nombre comercial	:	<b>Cropfield Adherente</b>
Clase de uso	:	Adherente, Penetrante y Humectante agrícola.
Formulación	:	Líquido Soluble
Formulador – distribuidor	:	<b>Chemical Processes Industries S.A.C.</b>
Dirección	:	Calle B, No 141 Urb. Pro 9º Sector. Zona Industrial – San Martín de Porres – Lima
Teléfonos	:	(511) 536 - 0448
Email	:	<a href="mailto:atencionalcliente@cpisac.com">atencionalcliente@cpisac.com</a>

### II. IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES

<b>Ingredientes</b>	<b>%</b>
Polyethylene glicol, Nonil Fenol Etoxilado	23.00
Ácidos Fúlvicos	5.00
Extracto de Aminoácidos	40.00
Ingredientes inertes c.s.p.	100.00

---

### III. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

a.	Estado físico	:	Viscoso
b.	Color	:	Beige
c.	Olor	:	Característico
d.	pH	:	4.00 – 5.00
e.	Densidad (g/ml)	:	1.03 +/-0.05
f.	Solubilidad en agua	:	Soluble
g.	Estabilidad en almacén	:	Estable 2 años bajo condiciones normales
h.	Inflamabilidad	:	No inflamable
i.	Explosividad	:	No explosivo

### IV. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS PARA LA SALUD

- En caso de contacto con la piel, puede originar alguna irritación.
- En caso de contacto con los ojos, puede causar irritación transitoria.
- En caso de inhalación: puede irritar levemente.
- En caso de ingestión: Ligeramente tóxico.

### V. PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de contacto con la piel, se recomienda quitarse la ropa y lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua al menos 15 minutos. Si la irritación persiste, acudir inmediatamente al médico portando la etiqueta del producto.
- En caso de inhalación: Si la exposición al producto produjese algún tipo de irritación o malestar, colocar a la persona al aire libre y retirarle la ropa de aplicación. Si el malestar persiste, acudir inmediatamente al médico portando la etiqueta del producto.
- En caso de ingestión, acudir inmediatamente al médico portando la etiqueta del producto.

### VI. MEDIDAS PARA LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

No aplicable. El producto no es inflamable ni explosivo.

Tomar en cuenta medios de extinción: Polvo químico, espuma o agua pulverizada.

### VII. MEDIDAS PARA EL ESCAPE ACCIDENTAL DEL PRODUCTO

**Protección personal:** Usar guantes, gafas y ropa adecuada. Evitar el contacto prolongado con el producto

**Precauciones para el medio ambiente:** Evitar la entrada del producto en un curso de agua o en el alcantarillado.

**Detoxificación y limpieza:** Evitar la dispersión del producto con barreras mecánicas y absorber o retener el líquido que se derrama con arena u otro material absorbente apropiado.

### VIII. USO SEGURO DEL PRODUCTO

#### a. Precauciones para el manejo y almacenamiento:

##### Manipulación:

La operación de trasvase debe efectuarse en instalaciones fijas, en lugares bien ventilados y bajo control de derrames.

**(M.S.D.S)**

---

Es necesario el empleo de equipos de protección personal, especialmente de cara y manos: gafas de seguridad y guantes.

**Almacenamiento:**

Se debe almacenar en lugar cerrado, seguro, fresco y seco fuera del alcance de los niños, animales y personas no autorizadas.

Los envases se deben almacenar verticalmente y limitar la altura de apilamiento

Revisar regularmente los envases para detectar cualquier signo de deterioro o pérdida

**b. Teléfonos de emergencia**

- INFOSALUD: 113
- CICOTOX: (01) 328-7700
- ESSALUD: (01) 411-800 Opción 4
- CISPROQUIM: 080-050-847
- CHEMICAL PROCESSES INDUSTRIES S.A.C. (511) 536-0448

**IX. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL**

**Protección respiratoria:** Usar mascarilla o respirador químico.

**Protección dermal:** Se recomienda el uso de botas, guantes y delantal impermeables, overol.

**Protección ocular:** Se recomienda utilizar gafas herméticas.

**X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**Estabilidad** : El producto es estable en condiciones normales de almacenaje y en sus envases debidamente cerrados

**Condiciones que deben evitarse** : Evitar el contacto con fuentes de calor, llamas y manipulación inadecuada de los envases

**XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA DEL PRODUCTO**

**Toxicidad:** Los estudios toxicológicos realizados han demostrado que no es tóxico.

**Degradación:** El material orgánico que contiene el producto se degrada biológicamente.

**XII. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA DEL PRODUCTO**

**Del producto formulado**

Toxicidad Aguda: No es tóxico para fauna y flora.

Persistencia y degradabilidad  
Potencial de bioacumulación  
Movilidad del suelo  
Otros efectos adversos

No se ha realizado ensayos al respecto  
No se ha realizado ensayos al respecto  
No se ha realizado ensayos al respecto  
No se ha realizado ensayos al respecto

**(M.S.D.S)**

### XIII. CONSIDERACIONES PARA LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Eliminación del producto: Realizar el triple lavado al envase contenedor y perforarlo para evitar que sea reutilizado, colocarlos en cajas debidamente identificadas y llevarlos al centro de acopio. El envase puede eliminarse según las disposiciones legales.

### XIV. INFORMACIÓN RELACIONADA AL TRANSPORTE

Se requieren los códigos y clasificaciones de acuerdo con las normas y regulaciones del país, para el transporte seguro de sustancias peligrosas.

Clasificación toxicológica: N.A

Clase de riesgos: 9

N° UN: N.A

### XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Frases S:


S2.- Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13.- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S24-25.- Evítese contacto con los ojos y la piel.

### XVI. INFORMACIÓN ADICIONAL

CÓDIGO NFPA	
<b>SALUD</b>	2 (Peligroso)
<b>INFLAMABILIDAD</b>	0 (No inflamable)
<b>REACTIVIDAD</b>	0 (Estable a cualquier temperatura)
<b>RIESGO ESPECIAL</b>	



### DECLARACIÓN DE LÍMITE DE RESPONSABILIDAD:

CHEMICAL PROCESSES INDUSTRIES S.A.C. garantiza que la información contenida en esta hoja de seguridad se da con base en el conocimiento que se dispone sobre el producto en el momento de su publicación. No implica la aceptación de ningún compromiso ni responsabilidad legal por parte de la compañía por las consecuencias de su utilización o mal uso en cualquier circunstancia particular, considerando que el empleo de esta información y de los productos esta fuera del control del fabricante, CHEMICAL PROCESSES INDUSTRIES S.A.C. no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso y manipulación segura del producto es obligación del usuario.