Celerad

Base Trisiloxano, No-iónico, **100% concentrado**

Descripción General

Celerad presenta gran efectividad para facilitar la dispersión de agroquímicos en tanque, promoviendo aplicación homogénea de los activos y permitiendo el mejor aprovechamiento de nutrientes.

Celerad es un superhumectante no-iónico, altamente efectivo por su tecnología trisiloxano. Celerad tiene gran efectividad de extenderse y humedecerse en muchas superficies hidrofóbicas.

Celerad reduce la tensión superficial de soluciones acuosas y no acuosas. Su método de acción permite tener una humectación eficiente y mejorar la efectividad de herbicidas, insecticidas y fungicidas a base de agua, al ser utilizado en concentraciones entre 0.5 – 1.0%.

Composición Química

Producto	Composición
Activo	100% concentrado
Apariencia y color	Líquido claro
Color	Ligeramente amarillo
pH (solucion al 1%) a 25ºC	5.0 - 7.0
Densidad (g/cm^3) a 25ºC	0.90 - 1.10

Beneficios y Características

- Excelente humectante
- Promueve rápida absorción
- Promueve mejor cobertura
- No-iónico

Aplicaciones y Usos

- Adyuvante en formulaciones agroquímicas (el rendimiento óptimo se logra en formulaciones con de pH 6.0 – 8.0)
- Adyuvante para mejorar cobertura y absorción del rociado
- Adyuvante para reducir volumen de rociado por alta efectividad

Quimica e Ingenieros Consultores
quimiconsult.com
+52 (81) 8105 0063
+52 1 (81) 3270 0334
Privada el Encino No. 750, Col. LaGrange
San Nicolás de los Garza, N.L. México, CP 66490

Celerad

Base Trisiloxano, No-iónico, **100% concentrado**

Recomendación de Uso

- Para formulaciones agroquímicas se recomienda aproximadamente una dosis de entre 0.5 a 1.0% en base a la formulación total
- Celerad puede agregarse en cualquier etapa del proceso que se desee
- Se recomiendan pruebas preliminares para poder asegurar desempeño óptimo

Condiciones de Almacenamiento

Almacenar en un área fresca, seca y bien ventilada, lejos de sustancias incompatibles, luz solar directa o temperaturas elevadas. Mantenga los envases bien cerrados con un sello a prueba de manipulaciones. Proteger contra daños físicos. No ingerir y evitar el contacto con la piel y los ojos. En caso de contacto con la piel, limpiarse abundantemente con agua clara y en caso de ingerir accidentalmente, no induzca el vómito.

Información General

Toda la información relacionada a este producto y / o todas las sugerencias de manejo y uso aquí contenidas se ofrecen de buena fe y se consideran confiables. Quimica e Ingenieros Consultores SA de CV, sin embargo, no ofrece ninguna garantía en cuanto a la precisión y / o suficiencia de dicha información y / o sugerencias, en cuanto a la comerciabilidad o idoneidad de los productos para un propósito particular, o que cualquier uso sugerido no infrinja ninguna patente. Nada de lo contenido en este documento se interpretará como la concesión o extensión de ninguna licencia bajo ninguna patente. El comprador debe determinar por sí mismo, mediante una prueba preliminar o de otro modo, la idoneidad de este producto para sus propósitos. Esta información contenida en este documento reemplaza todos los boletines publicados anteriormente sobre el tema cubierto.

Quimica e Ingenieros Consultores
quimiconsult.com
+52 (81) 8105 0063
+52 1 (81) 3270 0334
Privada el Encino No. 750, Col. LaGrange
San Nicolás de los Garza, N.L. México, CP 66490

Celerad

Trisiloxane Base, Non-ionic,**100% concentrated**

General Description

Celerad is highly effective in facilitating the dispersion of agrochemicals in tanks, promoting even application of active ingredients and enabling optimal nutrient utilization.

Celerad is a non-ionic super-wetting agent, highly effective thanks to its trisiloxane technology. Celerad is highly effective at spreading and wetting many hydrophobic surfaces.

Celerad reduces the surface tension of aqueous and non-aqueous solutions. Its mode of action allows for efficient wetting and improves the effectiveness of water-based herbicides, insecticides, and fungicides when used at concentrations between 0.5 and 1.0%.

Chemical Composition

Product	Composition
Asset	100% concentrated
Appearance and color	Clear liquid
Color	Slightly yellow
pH (1% solution) at 25ºC	5.0 - 7.0
Density (g/cm3) at 25ºC	0.90 - 1.10

Benefits and Features

- Excellent moisturizer
- Promotes rapid absorption
- Promotes better coverage
- Non-ionic

Applications and Uses

- Adjuvant in agrochemical formulations (optimum performance is achieved in formulations with pH 6.0 – 8.0)
- Adjuvant to improve spray coverage and absorption
- Adjuvant to reduce spray volume due to high effectiveness

Quimica e Ingenieros Consultores
quimiconsult.com
+52 (81) 8105 0063
+52 1 (81) 3270 0334
Privada el Encino No. 750, Col. LaGrange
San Nicolás de los Garza, N.L. México, CP 66490

Celerad

Trisiloxane Base, Non-ionic,**100% concentrated**

Recommended Use

- For agrochemical formulations, a dose of approximately 0.5 to 1.0% based on the total formulation is recommended.
- Celerad can be added at any desired stage of the process
- Preliminary testing is recommended to ensure optimal performance.

Storage Conditions

Store in a cool, dry, and well-ventilated area, away from incompatible substances, direct sunlight, or high temperatures. Keep containers tightly closed with a tamper-evident seal. Protect against physical damage. Do not ingest and avoid contact with skin and eyes. In case of skin contact, rinse thoroughly with clean water. If accidentally ingested, do not induce vomiting.

General Information

All information related to this product and/or all handling and use suggestions contained herein are offered in good faith and are believed to be reliable. Quimica e Ingenieros Consultores SA de CV, however, makes no warranty as to the accuracy and/or sufficiency of such information and/or suggestions, as to the merchantability or fitness of the products for a particular purpose, or that any suggested use does not infringe any patent. Nothing contained herein shall be construed as granting or extending any license under any patent. The purchaser must determine for themselves, by preliminary testing or otherwise, the suitability of this product for their purposes. This information contained herein supersedes all previously published bulletins on the subject matter covered.

Quimica e Ingenieros Consultores
quimiconsult.com
+52 (81) 8105 0063
+52 1 (81) 3270 0334
Privada el Encino No. 750, Col. LaGrange
San Nicolás de los Garza, N.L. México, CP 66490