

# VlaardClean 625



DATOS TÉCNICOS

## Engineering Technologies

### DESCRIPCION:

Emulsificante y removedor de grasa pesada a base de terpenos de naranja 100% biodegradable.

### APLICACIONES:

**VlaardClean 625** es un potente disolvente de derivados del petróleo como grasa, aceite, emulsiones de asfalto, combustóleo, etc.

Diseñado para trabajar de manera efectiva y segura para su uso personal y el medio ambiente.

### CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS:

- Los terpenos de naranja tienen un alto valor Kuri-Butanol (poder disolvente para los derivados del petróleo), con la ventaja de ser un producto biodegradable y por lo tanto dócil para el medio ambiente.
- Contiene surfactantes y agentes activos de superficie de la más alta tecnología que ayudan a que los componentes penetren la suciedad con facilidad para removerla.
- Tiene alto poder disolvente de compuestos derivados del petróleo como, grasa, aceite, emulsiones de asfalto, combustóleo, etc.
- Se emulsifica con agua para brindar un medio propicio para una mejor remoción.
- Se puede aplicar con máquinas de alta presión sin provocar espuma descontrolada.
- Es dócil con las personas y el medio ambiente debido a que es 100% biodegradable.

### PROPIADES FÍSICO QUÍMICAS

	Norma	VlaardClean 625
Estado físico		Líquido
Olor		Presente, característico
Color [=] Gardner	ASTM D1544-98	1
pH (potencial de hidrógeno)		5 - 6
Punto inflamación [=] °C	ASTM D92-05A	60°C
Punto de ebullición [=] °C	ASTM E70	52°C
Gravedad específica [=] gr/ml @ 20 °C	ASTM D1298	0.785-0.795
Solubilidad		Insoluble
Conductividad		0.100 - 1.200 ms

### RECOMENDACIONES DE USO:

Efectivo para la limpieza de guías y correderas, valeros, chumaceras, etc. Se prepara al 50% (relación 1:1), con agua formando así una emulsión lechosa, se puede aplicar con aspersión o sistemas de alta presión. Para limpieza de superficies con suciedad de grasas o derivados del petróleo con cierta antigüedad, aplique directamente y enjuague con agua. Este producto es desarrollado para uso industrial exclusivamente. Se recomienda el uso de guantes, lentes y zapato de seguridad con anti-derriboante.

### DATOS DE IDENTIFICACION DE PRIMEROS AUXILIOS:

Póngase en contacto con su Consultor **Vlaard** para la mejor recomendación de acuerdo a su aplicación. En caso de molestias al manipular la sustancia química consulte a su médico y/o acuda al centro de atención más cercano. En caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua por lo menos por 15 minutos, mantenga los párpados abiertos para asegurar un buen lavado directo al ojo y consulte a su médico. Algunos tipos de piel pueden ser sensibles a los componentes de la fórmula por lo que se podría experimentar una resequedad en la piel. Puede causar picazón, ardor o comenzó en heridas de la piel expuestas al producto. Si hay un contacto prolongado con el producto concentrado, lave la zona afectada con abundante agua y jabón de tocador. Quitese la ropa contaminada y lávela antes de usarla de nuevo. Si el producto es tomado oralmente, no provoque el vómito. Llame inmediatamente al médico.

### MANEJO Y ALMACENAJE:

Sigas las instrucciones de su consultor Vlaard para el manejo y almacenamiento seguro del producto. No tocar ni caminar sobre el material derramado, tenga buenas prácticas de manufactura e higiene personal, en caso de la formación de nieblas o vapores durante la operación, con una buena ventilación evitará cualquier molestia. Mantenga los contenedores cerrados con sus tapones originales. Los contenedores deberán ser almacenados bajo techo a temperatura ambiente y lugares bien ventilados. En los contenedores vacíos puede haber residuos o vapores los cuales pueden ser peligrosos. No corte, esmerile, taladre o suele los tambores vacíos.

### MEDIDAS DE CONTROL CONTRA DERRAME ACCIDENTAL:

Evite derrames en lugares no idóneos, en caso de derrame accidental o fuga, contenga la misma y retire del suelo afectado. En caso de ser necesario contacte personal de emergencia. Mantenga las personas innecesarias lejos del área. Use equipo protector adecuado, si el personal no está disponible, contenga el material derramado. Para pequeñas cantidades use material absorbente (puede usar tierra en ausencia de material para emergencias) retire el material y coloque en un contenedor cerrado a prueba de agua y disponga como desecho industrial. Para grandes cantidades haga un pequeño dique para evitar que se propague el derrame, evite que fluya al alcantarillado o que alcance algún paso de agua. Recolecte el derrame con material absorbente y disponga como desecho industrial.

### INFORMACION SOBRE DESECHOS:

Tendrá que cumplir con las normas federales, estatales o locales para el tratamiento de este producto una vez utilizado. Prevenga la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas.

El producto usado puede estar contaminado con aceites de máquinas, rebaba y polvo de metal.

