



ETP-360

6360

Eco-solvent based multipurpose industrial degreaser – Ready-to-use



ETP-360 is a degreaser designed to replace highly volatile traditional solvents such as varsol, and chlorinated solvents such as trichloroethylene. ETP-360 is based on organic eco-solvents designed to solubilise oils and grease. Its highly efficient fast-action allows the user to easily clean up hydrocarbons, hydraulic fluids, heating oil, petroleum-based greases, glue, caulking, pine resin, ink, black marks and numerous other soils commonly encountered in industrial environments. ETP-360 is appropriate to degrease different surfaces such as: gears, bearings, chains, mechanical linkages, mixers, cables, forklifts, pneumatic machines, compressors, heavy machinery, miscellaneous parts, gauges, pumps, motors, gearboxes, production equipment, electrical equipment assemblies and printing equipment.

BENEFITS

- *Fast-acting degreasing action.*
- *Exceptional wetting properties that enable optimum distribution of the degreaser over the surface to be cleaned.*
- *Quick and simple ready-to-use product.*
- *Non conductive. Safe to clean electrical equipment.*
- *Does not contain chlorinated solvents. Trichloroethylene-free.*
- *Mild pleasant fragrance.*
- *Non-corrosive.*
- *Coats parts with a thin protective film that evaporates over time.*
- *Combustible. Eliminates transportation and storage logistic restrictions related to flammable liquid solvents.*
- *Controlled evaporation for optimal cleaning performance.*
- *Safe to use on metallic surfaces.*
- *Reduced maintenance time thanks to on-site cleaning, eliminating the need for disassembling equipment.*
- *Improved efficiency and better functioning of the equipment.*
- *Prolongs the useful life of equipment.*
- *Contains slow-evaporating photodegradable solvents.*
- *Non-bioaccumulable.*
- *Developed according to Choisy's "Enviro-Technik" approach.*

ENVIRONMENTAL BENEFITS

Phosphate-free

Phosphates are responsible for excessive aquatic plant growth, algae and cyanobacteria found in our lakes. Using phosphate-free products contributes towards reducing lake eutrophication.

EDTA & NTA-free

EDTA and NTA are bioaccumulable chelating agents responsible for concentrating heavy metals into the environment. Using products without any bioaccumulable content is a necessity to prevent any food chain contamination. Furthermore, NTA is classified as a potential carcinogen. The anti-scaling agents used in this product are readily biodegradable in accordance with OECD testing series 301 (A to F), and are completely harmless to the user.

Alkylphenol-free

Alkylphenol-based compounds accumulated within sediments are harmful to marine life. Using alkylphenol-free products limits the risk of disturbing the well-being of ecosystems.

Readily biodegradable and/or photodegradable organic substances

The organic compounds found in these products are either readily biodegradable in accordance with OECD testing series 301 (A to F) or photodegradable. Using readily biodegradable and/or photodegradable prevents the accumulation of harmful substances in the environment. Furthermore, this product does not contain any VOC's susceptible of affecting the ozone layer.

Toxicity

Toxicity must not exceed the toxicity levels defined by criteria D2B in WHMIS regulations. This product complies with this regulation.

CMR-free

This product does not contain any know Carcinogenic, Mutagenic or Reprotoxic substances.

Recyclability

The container and packaging material of this product are recyclable.

DIRECTIONS

ETP-360 must be used undiluted. **ETP-360** can be used with a high-pressured spraying system, a manual sprayer, a cloth or by soaking.

Application method

ETP-360 is compatible with all types of metals including aluminum. Spray the product directly on the surfaces to be cleaned, scrub or brush the surface to allow the product to penetrate the soil. Let the product stand (contact time) sufficiently depending on the intensity of the soils. Wipe down with a dry cloth or rinse with warm water in areas where the use of water is possible and when conductivity is not a limiting factor. Leave to air dry.

CAUTION

ETP-360 is non-conductive but flammable. It must never be used on operating machinery. The equipment must be completely dry before being started up again. When spraying the product, the surrounding floor surfaces may become slippery. Applying an absorbent is recommended to avoid greasy and slippery residue.

PACKAGING

Canada

Case 4 x 3,8 litre containers.
18,9 litre pail.
205 litre drum.

USA

Case of 4 x 1 US gallon.
5 US gallon pail.
55 US gallon drum.

CHEMICAL AND PHYSICAL PROPERTIES

Specific gravity (25 °C/77 °F): 0,812 - 0,816
Viscosity (25 °C/77 °F): none
Flashpoint: between 61 °C and 93 °C (142 °F and 199 °F)
Physical appearance: clear yellow/gold liquid
Odour: apple/ethanol

LEGISLATION

Subject to WHMIS regulations.
Material Safety Data Sheet available.





AVANTAGES

- Action dégraissante rapide.
- Pouvoir mouillant exceptionnel permettant d'optimiser l'étalement du dégraissant sur la surface à nettoyer.
- Produit prêt à l'emploi d'usage facile et rapide.
- Non conducteur. Sécuritaire pour le nettoyage des équipements électriques.
- Ne contient pas de solvants chlorés. Sans trichloroéthylène.
- Faible odeur agréable.
- Non corrosif.
- Laisse sur les pièces un léger film protecteur s'évaporant avec le temps.
- Combustible. Élimine les contraintes logistiques de transport et de stockage liées aux solvants liquides inflammables.
- Évaporation contrôlée pour un effet nettoyant accru.
- Peut être appliqué en toute sécurité sur des surfaces en métal.
- Réduit le temps d'entretien par un nettoyage sur place sans démontage.
- Améliore l'efficacité du fonctionnement des appareils.
- Permet de prolonger la durée de vie des équipements.
- Contient des solvants à évaporation lente photodégradables.
- Non bioaccumulable.
- Développé selon l'approche « Enviro-Technik » de Choisy.

ETP-360

6360

Dégraissant industriel multiusage à base d'écosolvants – Prêt à l'emploi

ETP-360 est un dégraissant conçu pour substituer les solvants traditionnels hautement volatils tels que le varsol et les solvants chlorés comme le trichloroéthylène. ETP-360 est à base d'écosolvants d'origine végétale capables de solubiliser les huiles et graisses. Son action rapide et hautement efficace permet de nettoyer hydrocarbures, huiles hydrauliques, huiles à chauffage, graisses d'origine pétrolière, colle, mastic, gomme de sapin, encre, marques noires et de nombreuses autres souillures communément rencontrées dans l'industrie lourde. ETP-360 convient pour le dégraissage de différentes surfaces : engrenages, roulements, chaînes, relais mécaniques, mélangeurs, câbles, chariots élévateurs, machines pneumatiques, compresseurs, équipements lourds, pièces détachées, jauges, pompes, moteurs, boîtes de vitesse, matériel de production, assemblages d'équipement électrique et équipement d'imprimerie.



AVANTAGES ENVIRONNEMENTAUX

Sans phosphates

Les phosphates sont à la source de la surabondance de plantes aquatiques, d'algues et de cyanobactéries dans les lacs. L'utilisation d'un produit sans phosphates contribue à réduire l'eutrophisation des lacs.

Sans EDTA et NTA

Les EDTA et NTA sont des agents séquestrants bioaccumulables entraînant la concentration de métaux lourds dans l'environnement. L'utilisation d'un produit sans matières bioaccumulables est une condition nécessaire pour éviter la contamination de la chaîne alimentaire. De plus le NTA est classé comme potentiellement cancérigène. Les agents anticalcaires utilisés dans ce produit sont facilement biodégradables selon les tests de l'OCDE de la série 301 (A à F) et sans danger pour les utilisateurs.

Sans alkyphénols

Les rejets d'alkylphénols accumulés au niveau des sédiments sont nocifs pour la faune aquatique. L'utilisation d'un produit sans alkyphénols présente moins de risque pour la santé des écosystèmes.

Substances organiques facilement biodégradables et/ou photodégradables

L'ensemble des composés organiques de ce produit sont facilement biodégradables selon les tests de l'OCDE de la série 301 (A à F) ou photodégradables. L'utilisation de substances organiques facilement biodégradables et/ou photodégradables évite l'accumulation de substances nocives dans l'environnement. De plus ce produit ne contient aucun COV pouvant affecter la couche d'ozone.

Toxicité

Le niveau de toxicité ne doit pas excéder la toxicité définie par le critère D2B dans la réglementation SIMDUT. Ce produit répond au critère.

Sans substances CMR

Ce produit ne contient pas de matières premières reconnues Cancérigènes, Mutagènes ou Reprotoxiques.

Recyclabilité

Le contenant et le matériel d'emballage de ce produit sont recyclables.

MODE D'EMPLOI

ETP-360 doit être utilisé pur. ETP-360 peut s'utiliser avec un système de vaporisation à haute pression d'air, un vaporisateur manuel, un chiffon ou par trempage.

Méthode d'application

ETP-360 est compatible avec tous les métaux incluant l'aluminium. Pulvériser généreusement le produit directement sur les surfaces à nettoyer et frotter ou brosser pour faire pénétrer le produit dans la souillure. Laisser un temps de contact variable selon l'intensité des souillures. Essuyer avec un chiffon sec ou rincer à l'eau chaude lorsque l'usage de l'eau est possible ou qu'il n'y a pas de contraintes de conductivité. Laisser sécher.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

ETP-360 est non conducteur mais combustible. Il ne doit pas être utilisé sur du matériel en fonctionnement. Le matériel doit être entièrement séché avant sa remise en route. Lors de la vaporisation du produit, le sol environnant peut devenir glissant. L'application d'un absorbant est alors suggérée pour éviter les résidus graisseux et glissants.

EMBALLAGE

Canada

Caisse de 4 x 3,8 litres.
Seau de 18,9 litres.
Baril de 205 litres.

É.-U.

Caisse de 4 x 1 gallon É.-U.
Seau de 5 gallons É.-U.
Baril de 55 gallons É.-U.

PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES

Poids spécifique (25 °C/77 °F) : 0,812 - 0,816
Viscosité (25 °C/77 °F) : aucune
Point d'éclair : entre 61 °C et 93 °C (142 °F et 199 °F)
Aspect physique : liquide transparent jaune or
Odeur : pomme/éthanol

LÉGISLATION

Réglémenté par le SIMDUT.
Fiche signalétique disponible.





VENTAJAS

- **Acción desengrasante rápida.**
- **Excepcional propiedad líquida que permite optimizar el esparcimiento del desengrasante en la superficie para limpiar.**
- **Producto listo para uso fácil y rápido.**
- **No conductor. Seguro para la limpieza de equipos eléctricos.**
- **No contiene disolventes de cloro. Sin triclorotetileno.**
- **Olor débil y agradable.**
- **No corrosivo.**
- **Deja en las piezas una ligera película protectora que se evapora con el tiempo.**
- **Combustible. Elimina las restricciones logísticas de transporte y de almacenamiento vinculadas a los disolventes inflamables.**
- **Evaporación controlada para un mejor efecto limpiador.**
- **Se puede aplicar con seguridad en superficies metálicas.**
- **Reduce el tiempo de mantenimiento pudiendo limpiar en el sitio sin desmontar.**
- **Mejora la eficacia del funcionamiento de los aparatos.**
- **Permite prolongar la duración de vida de los equipos.**
- **Contiene disolventes de evaporación lenta fotodegradables.**
- **No bioacumulables.**
- **Desarrollado según el método « Enviro-Technik » de Choisy.**

ETP-360

6360

Quitagrasas industrial multiuso a base de disolvente ecológicos - Listo para su uso

ETP-360 es un quitagrasas concebido para substituir los disolventes tradicionales altamente volátiles, como el Varsol, y los disolventes de cloro, como el triclorotetileno. ETP-360 está hecho a base de disolventes biológicos de origen vegetal capaces de disolver los aceites y las grasas. Su acción rápida y sumamente eficaz permite limpiar hidrocarburos, aceites hidráulicos, aceites de calefacción, grasas de origen petrolífero, pegamentos, masillas, goma de abeto, tinta, marcas negras y otras suciedades que se encuentran frecuentemente en la industria pesada. ETP-360 es conveniente para desengrasar distintas superficies: engranajes, rodamientos, cadenas, relés mecánicos, mezcladores, cables, carretillas elevadoras, máquinas neumáticas, compresores, equipos pesados, piezas de recambio, escalas, bombas, motores, cajas de cambio, material de producción, ensamblajes de equipo eléctrico y equipo de imprenta.



VENTAJAS MEDIOAMBIENTALES

Sin fosfatos

Los fosfatos son una de las principales fuentes de la superabundancia de plantas acuáticas, de algas y de cianobacterias en los lagos. El uso de un producto sin fosfato contribuye a reducir la eutrofización de los lagos.

Sin AEDT ni NTA

Los EDTA y NTA son agentes secuestrantes bioacumulables, lo que provoca la concentración de metales pesados en el medio ambiente. El uso de un producto sin materias bioacumulables es una condición necesaria para evitar la contaminación de la cadena alimenticia. Además, el NTA está clasificado como potencialmente cancerígeno. Según las pruebas de la serie 301 (A a F) llevadas a cabo por la OCDE, los agentes anticalcáreos usados en este producto son fácilmente biodegradables y no suponen peligro para los usuarios.

Sin alquifenoles

Los rechazos de alquifenoles acumulados al nivel de los sedimentos son nocivos para la fauna acuática. El uso de un producto sin alquifenoles presenta menos riesgos para la salud de los ecosistemas.

Sustancias orgánicas fácilmente biodegradables y/o fotodegradables

Según las pruebas de la serie 301 (A a F) llevadas a cabo por la OCDE, el conjunto de los compuestos orgánicos de este producto son fácilmente biodegradables o fotodegradables. El uso de sustancias orgánicas fácilmente biodegradables y/o fotodegradables evita la acumulación de sustancias nocivas para el medio ambiente. Además, este producto no contiene ningún COV que pueda perjudicar la capa de ozono.

Toxicidad

El nivel de toxicidad no debe exceder la toxicidad definida por el criterio D2B de la regulación SIMDUT. Este producto respeta este criterio.

Sin sustancias CMR

Este producto no contiene materias primas consideradas cancerígenas, mutagénicas o tóxicas para la reproducción.

Reciclabilidad

El contenedor y el material de embalaje de este producto son reciclables.

MODO DE EMPLEO

Se debe utilizar el ETP-360 sin diluir. Se puede usar el ETP-360 con un sistema de vaporización de aire comprimido, con un vaporizador manual, con un trapo o por remojo.

Método de aplicación

ETP-360 se puede usar con todos los metales, incluido el aluminio. Pulverizar generosa y directamente el producto sobre las superficies a limpiar y frotar o cepillar para que penetre en la suciedad. Dejar descansar durante un periodo de contacto variable según la intensidad de la suciedad. Secar con un trapo seco o enjuagar con agua caliente cuando se pueda usar agua o no haya restricciones en cuanto a la conductividad. Dejar secar.

PRECAUCIONES DE EMPLEO

El producto ETP-360 no es conductor pero es combustible. No se debe usar en equipos en funcionamiento. Se debe secar totalmente el equipo antes de encenderlo. Al vaporizar el producto, el suelo cercano puede estar resbaladizo. Se aconseja entonces aplicar un producto absorbente para evitar la acumulación de residuos grasientos y resbaladizos.

EMBALAJE

Canadá

Cartón de 4 x 3,8 litros.

Cubo de 18,9 litros.

Barril de 205 litros.

EEUU

Cartón de 4 x 1 galón EEUU.

Cubo de 5 galones EEUU.

Barril de 55 galones EEUU.

PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS

Peso específico (25 °C/77 °F): 0,812 - 0,816

Viscosidad (25 °C/77 °F): ninguna

Punto de inflamación: entre 61 °C y 93 °C (142 °F y 199 °F)

Aspecto físico: líquido transparente amarillo oro

Olor: manzana/etanol

LEGISLACIÓN

Regulado por el SIMDUT.

Ficha técnica disponible.

