

iBiotec®

M/MCCO microchem®

NHÀ SẢN XUẤT SẢN PHẨM VÀ CÔNG NGHỆ AEROSOLS CHO CÔNG NGHIỆP

QUY TRÌNH - MRO - BẢO TRÌ

SOLVANTS LUÂN PHIÊN – THAY THẾ CMR

Bảng kỹ thuật - Phiên bản ngày 21/01/2025

DUNG MÔI THAY THẾ GỐC NÔNG NGHIỆP ĐỂ TẨY DẦU MỠ CỨNG ĐẦU.

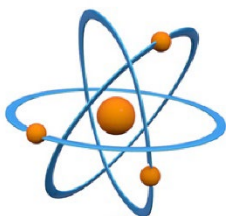
DUNG MÔI AN TOÀN KHÔNG CẢNH BÁO NGUY HIỂM
KHÔNG VOC, DỄ DÀNG PHÂN HỦY SINH HỌC, KHÔNG CHÁY NỔ

iBiotec NEUTRALÈNE® VG 2020

KHÔNG CÓ BẤT KỲ BIỂU TƯỢNG NGUY HIỂM NÀO

ATP.10 CLP 2017/776 CE-GHS

DUNG MÔI SINH HỌC ĐỂ TẨY DẦU MỠ CỨNG ĐẦU, CẤU TẠO ĐẶC BIỆT, LƯỚI, TÚI, DUY TRÌ VÀ BẢO DƯỠNG CÔNG NGHIỆP



GIẢM COV

GIỮ TÍN DỤNG CAC-BON

COV 0

KHÔNG COV

Dung môi tẩy rửa dầu mỡ hiệu quả cao.

Đảm bảo không có các chất nguy hiểm, độc hại, gây kích ứng hoặc nhạy cảm.

Có thể sử dụng trên bề mặt lạnh hoặc nóng.

Loại bỏ khỏi tiêu chuẩn ATEX.

Dung môi có chỉ số KB rất cao 180.

Có thể sử dụng dạng tinh khiết, pha loãng trong nước, có thể rửa bằng nước.

Làm sạch tức thì vết hắc ín, dầu thô, hydro các bọ nặng,
cặn tro, mỡ, dầu nhờn.

TỐI ƯU HÓA PGS
Kế hoạch quản lý dung môi
(CHỈ ĐỊNH TRỰC TIẾP)
Bảng tổng kết nguyên liệu đầu vào / đầu ra dung môi
Biến động thấp, giảm tiêu thụ.
XÓA BỎ SỰ PHÁT TÁN CỦA DUNG MÔI



ODP 0



PRP 0

CLASS DIB chất thải công nghiệp Banal. Giảm chi phí tiêu hủy.

Nhiệt độ đóng băng -20 ° C. Cho phép bảo quản bên ngoài.
Không giữ nước (luật lao động. Sản phẩm không dán nhãn
Luật ICPE về môi trường. Sản phẩm không gây ô nhiễm).

Giảm rủi ro công nghiệp, tổn thất khai thác, trách nhiệm dân sự
(mã bảo hiểm)

LĨNH VỰC SỬ DỤNG

CHẤT TẨY RỬA
MRO
Nhà khai thác dầu khí
Công ty Off-shore và On-shore
tại các khu vực hóa chất
Vận tải biển
DỌN DẸP

Môi trường nóng có nguy cơ, công nghiệp gang thép, luyện kim, rèn, thủy tinh. Xử lý nhiệt.
 Chất pha loãng, đánh tan và tẩy rửa dầu thô, chất cặn chưng cất (bitum) chất cặn đốt (hắc ín), sản phẩm chưng cất nặng của dầu mỏ, paraffin, dầu, chất đốt và xăng, dầu diesel, dầu nhiên liệu, nguyên liệu máy bay, khí gas.
 Loại bỏ hắc ín có nguồn gốc than đá, bitum Judea, chất bịt kín, chỗ nối để bịt kín con dao gọt không phải polyme mực lỏng cho máy in liên tục, mực flexo.
 Làm sạch các khu vực xếp hàng, lưu trữ, lưu giữ. Làm sạch động cơ, khung gầm và máy móc. Khu vực cảng, các địa điểm hóa học, nhà máy lọc dầu, khai thác mỏ, bảo trì chung. Làm sạch đường. Máy in. Hình in trên bao bì.

ĐẶC TÍNH LÝ-HÓA

PHÂN LOẠI: DUNG MÔI GÓC NÔNG NGHIỆP VÔ CỰC

TÍNH NĂNG	TIÊU CHUẨN	GIÁ TRỊ	ĐƠN VỊ
Hình thể	hình ảnh	Sáng sủa	-
Màu sắc	Hình ảnh	Vàng da cam	-
Mùi	Khứu giác	Nhẹ, đặc tính	-
tỷ khối là 25°C	NF EN ISO 12185	0,878	kg / m ³
Điểm đóng băng	ISO 3016	-20	°C

Độ hòa tan trong nước	-	100	%
Độ nhớt động học ở 40 ° C	NF EN 3104	4,5	mm² / s
Diện tích tiếp xúc	NF ISO 6295	32	Dyne / cm
Dung môi điện Chỉ số Kauri Butanol	ASTM D 1133	180	-
Chỉ số axit	EN 14104	<1	mg (KOH) / g
Chỉ số iốt	NF EN 14111	<120	gl₂/100g
Độ ẩm	NF ISO 6296	<0,2	%
TÍNH NĂNG	TIÊU CHUẨN	GIÁ TRỊ	ĐƠN VỊ
Điểm cháy (cốc kín)	NF EN 22719	> 170	°C
Điểm tự cháy	ASTM E 659	> 250	°C
Giới hạn nổ dưới	-	Không nổ	% (khối lượng)
Giới hạn nổ trên	-	Không nổ	% (khối lượng)
Hàm lượng của các chất nổ, gây cháy, dễ cháy, rất dễ cháy hoặc cực kỳ dễ cháy	Quy định CLP GHS	Tổng số thiếu	%
ĐẶC TÍNH	TIÊU CHUẨN	GIÁ TRỊ	ĐƠN VỊ
Chỉ số Anisidine	NF ISO 6885	<6	-
Chỉ số Peroxide	NF ISO 3960	<10	meq(O₂)/kg
TOTOX (chỉ số anisidin + 2x chỉ số peroxide)	-	<26	-
Hàm lượng của các chất CMR, kích thích, ăn mòn	Quy định CLP	Tổng số thiếu	%
Hàm lượng methanol dư từ este hóa	GC-MS	0	%
Phát xạ các hợp chất nguy hiểm, CMR, chất kích thích, ăn mòn ở 160 ° C.	GC-MS	0	%
TÍNH NĂNG	TIÊU CHUẨN	GIÁ TRỊ	ĐƠN VỊ
Nguy hiểm cho nước	WGK Đức	1	lớp
Khả năng phân hủy sinh học nguyên sinh CEC 21 ngày ở 25 ° C	L 33 T 82	sup tại 90	%
Dễ phân hủy sinh học OECD 301 A trong 28 ngày Biến mất của DOC	ISO 7827	sup tại 80	%
Phân hủy sinh học dễ dàng và tận gốc OECD 310 C trên 28 ngày Phân hủy sinh học trong 67 ngày	Đã sửa đổi MITI	sup tại 90 100	% %
tích lũy sinh học Hệ số phân tán	OECD 107	inf đến 3	log KOW
Áp suất hơi ở 20 ° C	-	<0.1	hPa
Hàm lượng VOC (Các hợp chất hữu cơ bay hơi)	-	0	%
Hàm lượng dung môi	-	0	%
Hàm lượng chất nguy hiểm cho môi trường	-	Tổng số thiếu	%
Hàm lượng của các hợp chất có PRP	-	0	%
Hàm lượng các hợp chất có ODP	-	0	%
Tổng lượng carbon, phân tích vòng đời	ISO 14040	1,55	khối lượng carbon tương đương



CẢNH BÁO

Trái với ý kiến nhận được hoặc những gì chúng ta muốn thấy, dung môi xanh không phải lúc nào cũng xanh.

Các sản phẩm có nguồn gốc từ nông nghiệp có thể có hại hoặc thậm chí nguy hiểm cho môi trường.

Chúng tôi đảm bảo rằng sản phẩm **NEUTRALENE VG 2020** không chứa các chất, không có hợp chất, có giá trị giới hạn hoặc mức phơi nhiễm trung bình hoặc được coi là nguy hiểm theo quy định của CLP, cho dù là sử dụng ở nhiệt độ phòng hay sử dụng trên bề mặt nóng có nhiệt độ lên tới 160°C (sản phẩm và khí thải). (Các phép đo được thực hiện bằng phương pháp Sắc ký khí - Khối phổ).

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Sử dụng nguyên chất.

Đôi sản phẩm lên bề mặt để tẩy dầu mỡ hoặc làm sạch bằng vải, bàn chải hoặc cọ, bình phun áp suất thấp thông thường.

Để nó hoạt động trong vài giây sau đó phủ thuốc và tình trạng vết bẩn cần xóa bỏ; và sau đó lau, rửa sạch bằng nước sạch với thiết bị áp lực cao, dưới vòi nước chảy hoặc với một miếng vải ẩm.

Sử dụng pha loãng trong nước.

Nguyên tắc hướng dẫn sử dụng vẫn giữ nguyên. **NEUTRALENE® VG 2020** có thể được pha loãng từ 10% đến 50% trong nước, tùy thuộc vào tình trạng vết bẩn cần loại bỏ.

Thận trọng khi sử dụng : **NEUTRALENE® VG 2020** là chất tẩy nhờn và chất tẩy rửa mạnh. Nếu cần, hãy kiểm tra khả năng tương thích với các vật liệu hoặc lớp phủ bề mặt, đặc biệt là các loại nhựa nhạy cảm hoặc sơn thông thường hoặc các loại sơn kết cấu kèm.

GIỚI THIỆU



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG



Vải tẩy dầu mỡ



Tẩy dầu mỡ với bàn chải



*Máy phun áp lực thấp kết hợp rửa bằng nước
pha với tỉ lệ tối thiểu 20% trong nước*



*Thùng cọ rửa sóng siêu âm
pha với tỉ lệ tối thiểu 10% trong nước*



*Máy cọ rửa phun nước
pha với tỉ lệ tối thiểu 10% trong nước*

iBiotec® Tec Industries® Service
Z.I La Massane - 13210 Saint-Rémy de Provence – France
Tél. +33(0)4 90 92 74 70 – Fax. +33 (0)4 90 92 32 32
www.ibiotec.fr

USAGE RESERVE AUX UTILISATEURS PROFESSIONNELS

Consulter la fiche de données de sécurité.

Les renseignements figurant sur ce document sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné. Ils sont donnés de bonne foi. Les caractéristiques y figurant ne peuvent être en aucun cas considérées comme spécifications de vente. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lequel il est conçu. Parallèlement, le client s'engage à accepter nos conditions générales de marché de fournitures dans leur totalité, et plus particulièrement la garantie et clause limitative et exonératoire de Responsabilité. Ce document correspond à des secrets commerciaux et industriels qui sont la propriété de Tec Industries Service et, constituant un élément valorisé de son actif, ne saurait être communiqué à des tiers en vertu de la loi du 11 juillet 1979.