

Nonylphenol



化審法 No. 3-503
TSCA 登録
EINECS No. 246-672-0
UN No. 3145

ノニルフェノールはアルキルフェノールの一種でアルキル鎖の炭素数が9個あります。オクチルフェノール、ドデシルフェノールとともに、界面活性剤の疎水基原料として重要な物質です。

1. 物理的性状

項 目	単 位	数 値	備 考
臭 気		微フェノール臭	
沸 点	°C	293 ~ 297	101.3kPa (760mmHg)
		200	2.7kPa (20mmHg)
引 火 点	°C	142	クリーブランド開放式
粘 度	mPa·s	2100	20°C
溶 解 性		不 溶	水
		∞	有機溶媒

2. 当社品の一般規格

規 格 項 目	単 位	規 格 値	備 考
水 分	%	0.1 以下	カールフィッシャー法
ヒドロキシル価	mg KOH/g	250 ~ 253	
比 重		0.945 ~ 0.955	d 20/4
屈 折 率		1.5105 ~ 1.5150	n 20/D
色 調	APHA	30 以下	
外 観		透明粘稠液	

3. 用 途

界面活性剤原料、酸化防止剤原料、フェノール樹脂原料など

4. 荷姿

石油缶 16kg ドラム缶 190kg ローリー

5. 取扱上の注意（詳細についてはSDSを用意しています。）

空気中に長時間放置すると、わずかに着色します。
特に日光は着色の大きな原因となるので遮光下で貯蔵して下さい。
常温での引火性はありませんが、高温で取扱う場合は火気にご注意下さい。
取扱いの際は保護メガネ、ゴム手袋等の保護具を着用して下さい。

6. 適用法令

消防法：危険物第4類第3石油類 非水溶性液体
毒劇法：劇物
PRT法：第一種指定化学物質
海洋汚染防止法：有害液体物質
船舶安全法：有害性物質
危規則・航空法・港則法：腐食性物質 (P)



四日市合成株式会社 営業部

〒104-0031 東京都中央区京橋1丁目3番1号 八重洲口大栄ビル9階

電話(03)3275-1701(代) FAX(03)3275-1750

E-mail ygs-eigyo@dks-web.co.jp URL <http://www.yg-chem.co.jp>